

بالإضافة إلى إطلاق 14 سيارة جديدة في السوق المحلي. وتتضمن الفعاليات التي ستقام في منطقة المعجبين عروضاً للتزلج على الألواح، وأخرى للدراجات الهوائية BMX وسباقات التزلج على الألواح الطويلة لمسافات قصيرة، بداية من 19 أبريل وحتى نهاية المعرض. وسيتم على هامش المعرض وبالتعاون مع مركز مواتر الشريك الاستراتيجي للجنة المنظمة تنظيم مسيرات يومية للسيارات الرياضية والكلاسيكية.

الدوحة - لوسيل

تنطلق الدورة السابعة لمعرض قطر للسيارات، تحت رعاية معالي الشيخ عبدالله بن ناصر بن خليفة آل ثاني، رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، اليوم، في مركز الدوحة للمعارض والمؤتمرات. وأعلنت كل من الهيئة العامة للسياحة و«فيرا قطر» أن 110 سيارات منها 8 سيارات جديدة يكشف النقاب عنها لأول مرة في المنطقة ستشارك في المعرض،

عرض 110 سيارات.. منها 8 لأول مرة في المنطقة

انطلاق الدورة 7 من «قطر للسيارات» اليوم

«ناصر بن خالد»
تدشن مرسيدس

SLC 43 AMG و E 43 AMG -

الدوحة - لوسيل

تقدم شركة ناصر بن خالد للسيارات، الموزع المعتمد لمرسيدس-بنز في قطر، سياراتها الجديدة مرسيدس- E 43 AMG في السوق القطري وذلك خلال مشاركتها المميزة في معرض قطر للسيارات 2017، والتي تتميز بالمزيد من القوة مع انبعاثات قليلة بفضل محرك مزدوج التيربو بست اسطوانات. كما تدشن مرسيدس- SLC 43 AMG التي تتميز بسقف بانورامي قابل للطي.

التفاصيل 05-04

«فورد رابتر» الأقوى
وتويوتا الأكثر شعبية
في قطر

الدوحة - لوسيل

أكد خبراء لوسيل أن هناك عوامل مختلفة تحكم سوق السيارات، كتحسين جودة السيارات، وأسعارها والخدمات المقدمة من الوكلاء وأسعار قطع الغيار، وأسعار إعادة البيع. وقال الشيخ جبر بن سلمان بن جبر آل ثاني: إن سيارة فورد رابتر الجديدة من بين أكثر السيارات المفضلة لديه، حيث تجمع بين القوة وعملية الأداء لما تحويه من محرك بـ 24 صماماً سعة 3.5 لتر موفر للوقود، وفي نفس الوقت عالي القدرة، مع قوة حضانة صافية تبلغ 450 PS و678 نيوتن/متر. ومن جانبه قال مدير أحد مراكز الصيانة المهندس ياسر البشلاوي إن هناك عدة عوامل تحكم سوق السيارات، مؤكداً أن تصنيف سوق السيارات وميول المستهلك في قطر للسيارات يابانية الصنع أولاً. وأضاف البشلاوي أنه على الرغم من أن تويوتا ليست الأولى عالمياً، فإنها تصنف الأولى في قطر، لأن السوق والتوكيلات وأسعار قطع الغيار وسعر إعادة البيع، وأسعار الصيانة، ومدى تقبل السوق تحكم التصنيف في السوق.

التفاصيل 08

سوق السيارات المحلي

حصة قطر من السوق الخليجي %74

19 وكالة للسيارات في قطر

2.5 مليار دولار واردات 2010

4.3 مليار دولار واردات 2015

مبيعات السيارات الجديدة طبقاً لمعدل النمو السنوي

2016 51,000

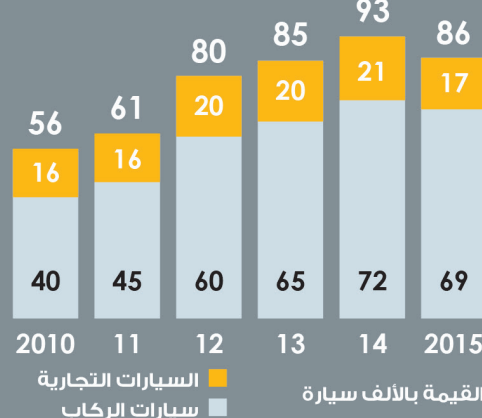
2017 67,000

2020 78,000

%5.4 معدل النمو السنوي

المصدر: البين كابيتال

مبيعات السيارات الجديدة



لوسيل إنفوجرافيك

مليار دولار

4.3

واردات السيارات في 2015

كشفت تقارير اقتصادية وصول سوق السيارات القطري لنحو 4.3 مليار دولار في 2015 بمعدل نمو سنوي 5.4%، ليكون الأسرع نمواً في دول مجلس التعاون الخليجي.

وتوقع تقرير حديث لسوق السيارات الخليجي نشرته مؤسسة (البن كابيتال) البحثية حول صناعة السيارات بالمنطقة، أن تصل مبيعات السيارات في قطر لنحو 310 آلاف سيارة ركاب بحلول 2020 بإجمالي مركبات يصل 912 ألف سيارة في نفس الفترة. خليجياً أشار تقرير (البن كابيتال) إلى أن سوق السيارات الخليجي بلغ نحو 57 مليون دولار في 2015، مسجلاً نمواً سنوياً بلغ 8.3% منذ 2010. ومن ناحية أخرى بلغ حجم التسهيلات الائتمانية الممنوحة لعملاء البنوك من المواطنين والمقيمين خلال فبراير 2017 4.05 مليار ريال لغروض السيارات.

التفاصيل 06

بنيتلي تفوز بلقب أفضل سيارة رياضية

الدوحة - لوسيل

تصدّرت العلامة التجارية بنيتلي كأفضل علامة قدمت سيارة رياضية، بنسبة 52%، في تصويت صفحة «لوسيل» على موقع تويتر. وبدأ التصويت على مواقع التواصل الاجتماعي بعد استطلاع رأي وترشيح رواد مواقع التواصل الاجتماعي في قطر لأبرز العلامات والسيارات، كمرحلة أولى، ومن ثم بدء التصويت عليها كمرحلة ثانية.

التفاصيل 08

«لوتس إيفورا 410».. الحضور الأول لـ «السوبر كار» في المنطقة



قصوى تبلغ 285 كلم في الساعة ومحرك بقوة 410 حصان بـ 7000 دورة في الثانية ووزن 1,336 كجم. ويوجد في كل من الجزء الأمامي والخلفي لهذه السيارة نظام تثبيت مستقل تماماً، وذراعاً تثبيت من الألمنيوم المقوّى وقضيب منع التدرج وزنبركات Eibach وممتص صدمات من Bilstein. كما أنها مزودة بنظام قيادة مدعم هيدروليكيًا ومضبط من لوتس وأوضاع برنامج تثبيت الكتروني يختارها السائق وتشمل ثلاثة خيارات هي قيادة رياضية وسباق.

الدوحة - لوسيل

تشهد الدورة السابعة لمعرض قطر للسيارات الكشف عن سيارة حصريّة خارقة «سوبر كار» برعاية البنك التجاري. ويتم عرض السيارة السوبر، وهي سيارة «لوتس إيفورا 410» جديدة، لأول مرة في المنطقة بعد الكشف عنها في أوروبا الشهر الماضي، وتستكمل هذه السيارة السوبر كار شعار المعرض لهذا العام وهو «الريادة نحو الابتكار»، وهي تشتمل على مواصفات رائعة من بينها سرعة

3 إستراتيجيات في تصنيع محركات سيارات 2017

الدوحة - لوسيل

نشر موقع (واردز أوتو) نُشْرته السنوية لأفضل محركات السيارات في العالم لعام 2017 تصدرتها سيارة (بي إم دبليو إم240ي) كوبيه تلتها شيفروليه فولت في المركز الثاني. ضمت قائمة العشرة الأوائل ثمانى سيارات جديدة وتعكس الأسماء الفائزة التغيرات التي شهدتها صناعة المحركات في الفترة الأخيرة. توجد محركات باربع وأخرى بست أسطوانات وأنواع متعددة من نظم القيادة «الهجين» فضلاً عن ستة محركات «تريبو» بين العشرة الفائزة.

التفاصيل 11



نبذة عن مجموعة QNB

حافظت مجموعة QNB على تصنيف أئتماني مرتفع يعتبر ضمن الأعلى في المنطقة طبقاً لعدد من وكالات التصنيف العالمية الرائدة مثل "ستاندرد أند بورز" (+A)، و"موديز" (Aa3)، و"فيتش" (-AA)، و"كاييتال أنتليجنس" (-AA). كما حاز البنك على جوائز عديدة من قبل كثير من الإصدارات المالية العالمية المتخصصة.

كما تقدم المجموعة من الخدمات المصرفية الاستثمارية من خلال شركتها التابعة QNB كاييتال للشركات والجهات الحكومية والمؤسسات في قطر والخارج. وتضم QNB كاييتال فريق عمل متخصص ذو خبرة واسعة يعتبر من بين الأفضل في المنطقة في العمليات المصرفية للشركات والخدمات الاستشارية، بما في ذلك استشارات عمليات الاندماج والاستحواذ، وأسواق الأسهم والسندات، واستشارات تمويل المشاريع. كما تقدم المجموعة خدمات الوساطة المالية عن طريق QNB للخدمات المالية (QNBFS)، وهي شركة تابعة وأول شركة مستقلة ومتخصصة بالوساطة المالية مرخص لها يطلقها بنك في دولة قطر. وتقدم QNB للخدمات المالية منصة تداول في أسواق متعددة وعمولات متنوعة.

استناداً إلى أداء البنك المتميز وتوسعه الخارجي، حافظت العلامة التجارية للمجموعة على أعلى تقييم في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وفقاً لمجلة براند فاينانس.

وقد تم تصنيف QNB كواحد من أقوى بنوك العالم منذ عام 2013، من قبل مجلة "أسواق بلومبرج" (Bloomberg Markets)، المجلة الرائدة في مجال أخبار الاقتصاد والمال.

وقد حافظ البنك على تصدره لفائمة الخمسين بنكاً الأكثر أماناً في العالم، وفق أحدث تقرير صدر عن مجلة غلوبال فاينانس في 2016. كما حاز لعامين متتاليين في 2014 و2015، على لقب أفضل بنك في الشرق الأوسط من مجلة يوروموني.

وتقوم مجموعة QNB بدور فاعل عبر برنامج المساعدات الاجتماعية ورعايتها لمختلف الأنشطة الاجتماعية والتربوية والثقافية والرياضية في قطر.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بإدارة العلاقات العامة في QNB على الرقم 05704 4497، فاكس 2589 4425، بريد إلكتروني PR@qnb.com أو زيارة موقعنا qnb.com

تأسس بنك قطر الوطني (ش.م.ع.ق) (مجموعة QNB) في عام 1964 كأول بنك تجاري قطري، يتقاسم ملكيته جهاز قطر للاستثمار بنسبة 50% والقطاع الخاص بنسبة الـ 50% الباقية.

تواصل مجموعة QNB تحقيق معدلات نمو قوية حيث أصبحت أكبر بنك في دولة قطر وأكبر مؤسسة مالية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وقد استحوذت المجموعة مؤخراً على حصة بنسبة 99,88% في "فاينانس بنك" التركي (حالياً QNB فاينانس بنك)، خامس أكبر بنك مملوك للقطاع الخاص في تركيا من حيث إجمالي الموجودات وودائع العملاء والقروض. كما تمتلك المجموعة نسبة 20% (أسهم عادية و ممتازة قابلة للتحويل إلى أسهم عادية) في Ecobank Transnational Incorporated، أحد أكبر وأهم البنوك في قارة أفريقيا. وكانت المجموعة قد استكملت في عام 2013 عملية الاستحواذ على حصة مسيطرة بنسبة 97,12% في ثاني أكبر بنك في جمهورية مصر العربية، هو بنك QNB الأهلي (QNB AA)، كما عززت مجموعة QNB من تواجدتها الإقليمي من خلال الاستحواذ على حصص في عدد من المؤسسات المالية من بينها نسبة 35% من بنك الإسكان للتجارة والتمويل في الأردن، و 40% من البنك التجاري الدولي ومقره دولة الإمارات العربية المتحدة، وعلى نسبة 99,96% من QNB - تونس، و 51% من بنك المنصور العراقي، و 49% من مصرف التجارة والتنمية في ليبيا، ونسبة 20% من شركة الجزيرة للتمويل بالدوحة. كما تمتلك مجموعة QNB حصة 51% في QNB - سورية وحصة 82,09% من بنك QNB إندونيسيا.

وخلال عام 2015، بدأت مجموعة QNB في مباشرة أعمالها رسمياً عن طريق مكتبها التمثيلي الجديد في مدينة "هو تشي منه" بفييتنام، كما حصلت على الموافقة الخاصة بافتتاح فرع لها في المملكة العربية السعودية حيث تم البدء بالإجراءات اللازمة لافتتاح الفرع. وخلال عام 2016، أعلنت المجموعة عن افتتاح مكتبها التمثيلي في ميانمار.

وتتواجد مجموعة QNB حالياً في أكثر من 30 بلداً وثلاث قارات حول العالم، حيث تقدم أحدث الخدمات المصرفية لعملائها. ويعمل في المجموعة ما يربو عن 28,000 موظف في أكثر من 1,200 فرع ومكتب تمثيلي، بالإضافة إلى شبكة واسعة للصراف الآلي تزيد عن 6,300 جهاز.

نفس السيارة، دفعة أقل.

موتري، البرنامج الأول من نوعه في قطر لتأجير السيارات حتى التملك.

- دفعات شهرية أقل بنسبة تصل إلى 50% بالمقارنة مع قرض السيارة
 - بدون دفعة أولى
 - لا داعي للقلق بخصوص بيع السيارة
 - خيار تملك السيارة أو استبدالها بموديل أحدث
- *تم احتساب الأقساط المذكورة في الإعلان لسيارة بقيمة 100,000 ريالاً قطرياً ولمدة تمويل 3 سنوات. تُطبق الشروط والأحكام.



في معرض قطر للسيارات 2017

«ناصر بن خالد للسيارات»
تدتن مرسيديس - E 43 AMG

الضغط على زر «M» للانتقال مباشرة إلى خيار ناقل الحركة «العادي»، حيث يتم تحويل وظائف ناقل السرعة إلى الوظائف الخاصة بهذا التحكم والموجودة على عجلة القيادة. كما يمكن اختيار إعدادات التعليق وفق الضرورة.

تتميز خيارات ناقل الحركة «SPORT» و «SPORT PLUS» من ضمن الاختيار الديناميكي لناقل الحركة بتركيزها الكبير على ديناميات القيادة الحيوية. ولهذا فإن النتائج التي أظهرتها سيارة مرسيديس E 43 AMG على هذا الصعيد تبين مدى التغير السلس والمباشر لناقل السرعة من حركة إلى أخرى وباوقات أقل مع توفير تشييق مزدوج وإيقاف نشاط بعض الاسطوانات عند الضرورة.

في سيارة مرسيديس E 43 AMG، 4MATIC، تتميز القيادة الرياضية الحساسة للسرعة بنسب مختلفة. فهي تتميز بردة الفعل الدقيقة تماماً، ويضم مساعد قوة القيادة خيارين هما «COMFORT» و «SPORT». ويتم تنشيط الخصائص ذات الصلة تلقائياً اعتماداً على نموذج ناقل الحركة DYNAMIC SELECT أو يمكن تغييره لنموذج Individual. ويمكن زيادة عزم الدوران يدوياً عن اختيار «Sport» لتمنح المزيد من رد الفعل حول ظروف القيادة.

للقيادة العادية براحة تامة، و «SPORT» و «SPORT PLUS» لقيادة رياضية متفوقة وخاصية «INDIVIDUAL». ويمكن للسائق الاختيار والتنقل بين هذه الوظائف لمجرد كبسة زر فقط. وتمنح هذه الخيارات إمكانية القيادة بكفاءة عالية للطاقة إلى القيادة المريحة وصولاً إلى القيادة الرياضية والرياضية القوية التي توفر سرعات عالية، وبمجرد اختيار نموذج الحركة، تعمل السيارة على تعديل الإمكانيات منها تجاوب المحرك وناقل السرعة والتعليق وعجلة القيادة. ويعيداً عن نماذج ناقل الحركة DYNAMIC SELECT، يحظى السائق بخيار

التعليق الهوائي المتعدد الغرف المرتكز إلى التحكم بجسم الهواء. كما يتيح نظام التخميد العديد من الخصائص والخيارات هي «COMFORT» و «SPORT» و «SPORT PLUS». ويوفر هذا الأمر مجالاً أكبر ومستوى أعلى من الراحة والقيادة الرياضية خلال الرحلات الطويلة.

الاختيار الديناميكي من AMG بلمسة زر فقط يمكن في سيارة مرسيديس E 43 AMG الاختيار من بين خمسة نماذج ديناميكية لناقل الحركة وهي: «ECO» للقيادة الاقتصادية، «COMFORT»

بالقرب من المحرك ليعملاً بشكل تلقائي عند الحاجة لذلك. ويفضل هذه الميزات المهمة، يصل تسارع مرسيديس E 43 AMG من السرعة صفر إلى 100 كلم في الساعة في خلال 4,6 ثوان فقط، بينما تصل السرعة القصوى إلى 250 كلم في الساعة. ويمكن تمييز مصنع AMG للمحركات من علامة الألمنيوم الحمراء على غطاء المحرك.

كفاءة عالية: 9G-TRONIC

تعمل سيارة مرسيديس E 43 AMG بناقل حركة أوتوماتيكي 9G-TRONIC والذي يتوافق خصيصاً مع متطلبات السيارة الجديدة. فقد قام مطورو AMG بالعمل على الحد والتقليل من أوقات التغيير لناقل الحركة من 9 سرعات من خلال تطبيق برمجي خاص. فيقوم زر التغيير التنازلي المزدوج بالحد من السرعة وخفضها بعفوية أكبر بينما يزيد زر التعليق المزدوج في نظام ناقل الحركة «SPORT» و «SPORT PLUS» على إضافة المزيد من تجارب القيادة العاطفية، خصوصاً وأن تدخل الاشتعال يزيد من سرعة تغيير وضعية ناقل السرعة أكثر من منه في وضعية «ECO» و «COMFORT». ويمكن اختيار نظام «التغيير العادي» Manual من خلال زر منفصل في الكونسول الرئيسي الوسطي.

المزيد من خفة الحركة: التعليق الرياضي مرتكزاً إلى التحكم بجسم الهواء لمزيد من خفة الحركة، صمم مهندسو السيارة نظام تعليق رياضي خاص يحافظ على توازنها وذلك وفق نظام

تقدم شركة ناصر بن خالد للسيارات، الموزع المعتمد لمرسيديس-بنز في قطر، سيارتها الجديدة مرسيديس E 43 AMG في السوق القطري وذلك خلال مشاركتها المميزة في معرض قطر للسيارات 2017.

وبمجرد النظر إلى مرسيديس E 43 AMG، تدرك فوراً انضمامها إلى عائلة AMG المميزة بفضل مظهرها الصارخ والهجومية وفتحات التهوية الأمامية التي تمنحها مقدمة هجومية وتتيح في الوقت نفسه تبريد الهواء بشكل أفضل.

وبالنظر إلى تميزها الكبير، لا يمكن حصر ميزات وخصائص السيارة الرائعة على الصعيد الخارجي والتصميم الداخلي. فبدءاً من الداخل، تؤكد المقصورة الداخلية الخصائص الفردية والتفاصيل الدقيقة للعلامة التجارية. فحلا السائق والراكب الأمامي سيجدان المكان الآمن والفسيح في المقاعد الرياضية حتى عند القيادة بسرعات عالية، وذلك بفضل الدعم المحسن للمقاعد. وتضيف خصائص الجلد الأسود المزيد من الرفاهية والأناقة خصوصاً مع التطريز باللون الأحمر الذي يضيف لمسات خاصة. ولتماشي التصميم مع المقاعد، فقد وضعت اللمسات النهائية للوحة المركزية للأبواب ولوحة القيادة بجلد الأرتيكو الصناعي مع تطريز باللون الأحمر.

المزيد من القوة والقليل من الانبعاثات: محرك مزدوج التيربو بست اسطوانات تعمل مرسيديس E 43 AMG بمحرك قوي من 6 اسطوانات وتيربو مزدوج ويتميز باستهلاك أقل للوقود والانبعاثات. يولد المحرك قوة 295 كيلو واط (401 حصان) بفضل الحقن المزدوج الكبير والجديد والضغط الهوائي الأعلى الذي يقدر بـ 1,1 بار. وتم تركيب نظامي الحقن المزدوج الاثنان

تتراوح ما بين 1000 و 4500 .. والمخفي من 300 إلى 600 ريال

الصيف يرفع أسعار العازل الحراري

تختلف حتى وإن كانت بذات النسبة، فالأمريكي مثلاً يختلف عن الكوري أو الصيني ليس في النوعية فقط وإنما في شدة درجته.

الأسعار

وحول نوعيات العازل الحراري المتوفرة في السوق المحلية أوضح محمد الشاذلي سلامة أحد خبراء العازل الحراري أن CR كريستال لاين هو أفضل الأنواع المتاحة محلياً وتتراوح أسعاره للسيارة كاملة شاملة زجاج الأبواب الأربعة

الحراري والتظليل. وعلى الرغم من أن محلات زينة السيارات أو المراكز المتخصصة في تركيب العازل الحراري، أصبحت تقدم العديد من أنواع العوازل الحرارية وينسب مختلفة تصل إلى 100%، لكن يُسمح قانونياً بأن لا تتجاوز نسبة المخفي 5% بالنسبة للزجاج الأمامي والخلفي، و10% بالنسبة للزجاج الأمامي الجانبي، و100% للزجاج الجانبي الخلفي.

ويشار إلى أن درجة التعقيم تختلف عن درجة عزل الحرارة والضوء والإشعاعات المختلفة، فمع تعدد نوعيات العوازل الحرارية فإن نسبة عزلها للحرارة

يعد اختيار العازل الحراري للسيارة أمراً ليس سهلاً بالنسبة للعملاء، فهناك العديد من عوامل الاختيار التي يجب تحديدها أبرزها هي نسبة عزل الحرارة الحقيقية، ونسبة عزل الأشعة تحت الحمراء المسببة للحرارة، ونسبة عزل الأشعة فوق البنفسجية، ونسبة تخفيف وهج الشمس، والأسعار.

ويشار إلى أن عدم الإلمام بهذه النقاط يعرض العميل إلى الوقوع إلى الخداع أو اختيار أنواع من العازل الحار لا تفي بمتطلباته، أو شراء المنتج بأسعار مبالغ فيها ولا تتناسب مع الجودة المقدمة. وفي هذا الإطار يجب التمييز بين العازل

..ومرسيديس-AMG 43 SLC



السقف القابل للطي أو الانطلاق دون مفاتيح):
تزيد المساحة عند وضع السقف كما أنها تنزل
للأسفل قليلاً عندما يقرر السائق فتح السقف.

تجربة قيادة ليس لها مثيل

تجربة قيادة ليس لها مثيل هي ما وعدتكم
بها AMG في SLC 43 AMG. النموذج الجديد
يجمع بين 270 كيلوواط (367 حصاناً)،
520 نيوتن في المتر، ومحرك 3.0 لتر V6
مزودج التيربو مع نسخة معدلة من التعليق
الرياضي AMG المعروفة في SLK 55. وعلاوة
على ذلك، تأتي SLC 43 مع خيار نظام التعليق
الرياضي AMG RIDE CONTROL. كما يمكن
إجراء تعديل ديناميكي اختياري من خلال
مجموعة التحكم التي تحد من الانزلاق عند
المحور الخلفي.

تبنى ناصر بن خالد للسيارات نجاحها
مرتكزة على علاقات قوية ومستدامة مع
عملائها القيمين من خلال تزويدهم بمجموعة
واسعة من المنتجات والخيارات. وقد أصبح
اسم الشركة مرادفاً للفخامة والعراقة ويتميز
بتاريخ حافل من الجودة في الخدمة والريادة
في السوق. وتعمل الشركة دائماً على تحقيق
تطلعات ورغبات العملاء وتقديم أداء يفوق
توقعاتهم. تأسست الشركة في عام 1957
وهي الموزع الحصري في قطر لثلاثة من أرقى
العلامات التجارية في العالم: مرسيدس بنز،
مايباخ، AMG.



سقف بانورامي فريد

كما يوجد ميزة فريدة أخرى في مرسيدس-
AMG SLC 43 هو سقف بانورامي قابل للطي
مع ماجيك سكاى كونترول الذي يتيح للسائق
التحكم بقوة إضاءة السقف بلمسة زر. وعند
استخدام الخاصية الكهروهيدروليكية
يصبح السقف أكثر وضوحاً. كما يمكن
فتح وإغلاق السقف خلال حالة التوقف أو
عند السير حتى الوصول لسرعة 40 كم في
الساعة تقريباً. وتتميز السيارة أيضاً بفاصل
صندوق السيارة التلقائي (بالاقتران مع ميزة

واحدة، حيث يقوم النظام بتعديل المحرك،
وناقل السرعة، والتوجيه والتعليق كما يتمناه
السائق.

وللحصول على رؤية مثالية على الطرق
الداخلية والطرق السريعة، وعند الانعطاف
والانحناءات، فإن نظام الإضاءة الذكي LED
يتكيف تلقائياً مع جميع ظروف الإضاءة
والقيادة. وتشمل الإضافات الاختيارية أيضاً
نظام Highbeam Assist Plus الذي يتكيف مع
نظام الضوء الذكي LED، والذي يسمح بتشغيل
الإضاءة الرئيسية دون إزعاج السيارات الأخرى
على الطريق.

كما تدشن شركة ناصر بن خالد للسيارات،
سيارة مرسيدس-AMG 43 SLC في النسخة
السابعة من معرض قطر للسيارات 2017.
واحتفالاً بالذكرى السنوية العشرين على
إطلاقها، تم تغيير اسم السيارة العام الماضي
في عام 2016 من SLK لتحتل باسم SLC -
والتي تتسم بشكل جديد ومميز بالإضافة إلى
أحدث تكنولوجيا. وتأتي السيارة الرياضية
Mercedes-SLC 43 AMG بـ 270 كيلوواط (قوة
367 حصاناً).

وكجزء من عملية تجديد الشكل، قام مصممو
مرسيدس-بنز بتعزيز المظهر الرياضي لطراز
الروستر. ففي التصميم الأمامي الجديد، تلقت
شبكة مبرد الهواء بشكلها الحاد مع غطاء
المحرك الذي بدوره يجذب الأنظار بتصميمه
كالمسهم.

وتتميز طرازات SLC جميعها بشبكة مبرد
هواء ألماسية. كما تشمل مجموعة واسعة من
أفضل التجهيزات والأنظمة منها نظام مساعد
المكابح النشط (المعروف سابقاً باسم كوليسيون
بريفنتيون أسيسست بلوس)، مساعد الانتباه،
سقف بانورامي قابل للطي، عجلة قيادة رياضية
متعددة الوظائف المصنوعة من جلد النابا،
مع نظام صوت 20 سي دي، وتكييف الهواء
ومصابيح LED خلفية.

خصائص عديدة بلمسة زر

عند اختيار الوضع الديناميكي، يتم تعديل
خصائص السيارة على الفور في لمسة زر

مراري للسيارات

وتشير جملة TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED واختصارها (TSER)، إلى
نسب عزل الحرارة واختصارها وهي مهمة
في أداء العازل الحراري. أما جملة VISIBLE LIGHT REFLECTED
عكس الضوء، وتشير UV REJECTION إلى نسبة
إلى نسبة عزل الأشعة فوق بنفسجية.
أما جملة GLARE REDUCTION فتعني
تخفيف وهج الشمس وهي مسببة للحرارة
وهو أيضاً مهم في أداء العازل الحراري، أما
رمز INREA-RED (IR) نسبة عزل الأشعة
فوق الحمراء وهي مسببة للحرارة، وعادة ما
توضح الشركات هذه النسبة في مواقعها
الرسمية.

أشعة الشمس فقط وتكون أسعاره أقل من
600 ريال. ومن حيث بلد المنشأ هناك عازل
حراري أمريكي وكوري وصيني.

نسب العزل

ويمكن للمعمّل زيارة موقع الشركة المصنعة
للعازل الحراري والتعرف على نسب العزل
المختلفة، ويوضح رمز المنتج المدون نسبة
الضوء الذي يدخل من الزجاج فيشير
رمز FX30% إلى أن الضوء الداخل 30%،
وبالتالي كلما زادت النسبة كلما كان لون
الزجاج شفافاً أكثر، ويشار إلى ذلك بالجملة
VISIBLE LIGHT TRANSMITTED .

زيارة أحد المراكز التي تحتوي على جهاز
لقياس درجة العزل كنسبة عزل الحرارة
الحقيقية، ونسبة عزل الأشعة تحت الحمراء
المسببة للحرارة، ونسبة عزل الأشعة فوق
البنفسجية، ونسبة تخفيف وهج الشمس.
وأكد أن المراكز التي تقدم خدمات العازل
الحراري تمنح العميل ضماناً عليها يصل
إلى 5 سنوات وبعضها تمنح العميل
ضماناً مدى الحياة. مشيراً إلى أن أي أنواع
من العازل غير أصلية لن يستطيع المركز
تقديم عازل حراري أكثر من سنة لأن لونه
سيتم تغيير بشكل سريع. وأشار إلى أن السعر
أيضاً يعد أحد الفوارق التي تميز بين العازل
الحراري، فالخفي مجرد لون يظلم عن

ريال هو الحد الأقصى لأسعار العازل
الحراري والتي تتكون من فيلم بطبقة
سميكة جداً، لافتاً إلى ظهور عازل حراري
يمكن التحكم في درجة التظليل فيه عبر
جهاز تحكم صغير.

الأصلي والمقلد

وللتعرف على العازل الأصلي وغير
الأصلي أضاف الشاذلي أن كريستال لاين
يكون مكتوب عليه 3M باللون الأبيض
وعلاوة الماركة واضحة يشبه خاتماً
ويمكن مسحه بعد التركيب. كما تمكن

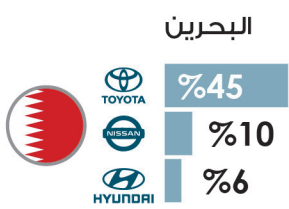
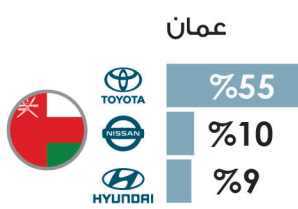
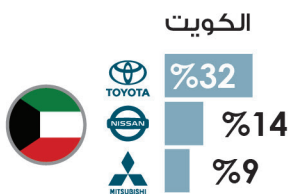
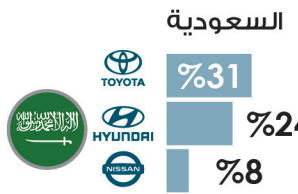
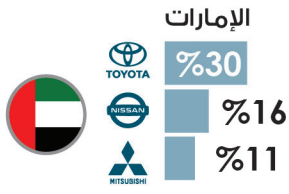
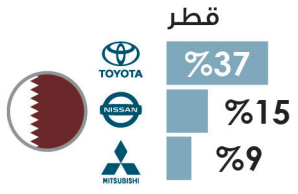
والزجاج الأمامي والخلفي والزوايا بين
1800 و3400 ريال، يليه CM سيراميك
بأسعار 1400 - 2000 ريال، ثم CS
بأسعار 1200 - 1800 ريال، يليها فئة FX
بأسعار تتراوح ما بين 1000 - 1400 ريال.
وأضاف لـ «لوسيل» أن الفارق بين أسعار
العازل الحراري للسيارة السيدان الصغيرة
أو الكبيرة بسيط جداً، أما فروق الأسعار
بين المراكز التي تقدم خدمات لنفس الأنواع
فإنها ترجع إلى التكاليف التشغيلية
للمراكز وكلفة إيجارها والمنافسة وعدد
العمال، مشيراً إلى أن أسعار العازل
الحراري في الدوحة أعلى عن نظيراتها في
الإمارات والسعودية، وأشار إلى أن 4500

النمو السنوي % 5.4

4.3 مليار دولار سوق السيارات في 2015

اتجاهات سوق السيارات الخليجي

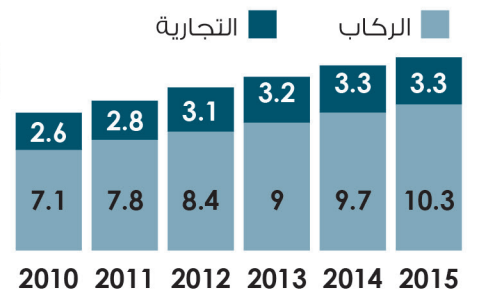
أشهر 3 ماركات في الخليج



معلومات 2015 «مليار دولار»

سوق السيارات
الخليجي 57واردات
السيارات 51قطع غيار
ومستلزمات 5.4

عدد السيارات بدون «التعاون»



المصدر: البين كابيتال

تصميم: نور الدين مدحت

لوسيل إنفوجرافيك

مليون سيارة في 2015 منها نحو 10,3 مليون سيارة ركاب و3,3 مليون سيارة تجارية في 2015. وتصدرت اليابان مشهد الواردات في قطاع السيارات الخليجي والتي تمثل نحو ربع واردات السيارات في دول مجلس التعاون الخليجي في 2015 بنسبة 25% تليها كل من الولايات المتحدة 16% وألمانيا 9,8% وكوريا 9,4%.

معدلات بيع للسيارات الجديدة في الفترة من 2010 إلى 2015 بمعدلات بين 8,8% إلى 10,7%. ووصلت بين السيارات الجديدة في قطر إلى نحو 86 ألف سيارة في 2015، بمعدل نمو بنحو 9,3% مقارنة بالعام 2010. وبلغ نمو سيارات الركاب والسيارات التجارية المستخدمة بدول التعاون بمعدل سنوي 7,0% من 9,8 مليون سيارة في 2010 لنحو 13,7

ودينامياته وأفاق نموه المستقبلية وأبرز التحديات التي يواجهها حتى عام 2020. مشيراً إلى أن سوق السيارات الخليجي بلغ نحو 57 مليون دولار في 2015، مسجلاً نمواً سنوياً بلغ 8,3% منذ 2010. فيما استحوذت السيارات التجارية على أكثر من 90% من واردات السيارات بالمنطقة في 2015. وحسب التقرير فإن قطر والبحرين سجلتا أعلى

البحثية حول صناعة السيارات بالمنطقة، أن قطر حققت نسباً عالية في مؤشر تملك السيارات العالمي بنحو 430 سيارة لكل ألف شخص، في الوقت الذي يبلغ فيه المعدل الدولي 180 سيارة لكل ألف شخص، متفوقة على عمان والإمارات والسعودية، بينما تصدر البحرين دول مجلس التعاون الخليجي. ويلقي التقرير نظرة شاملة حول القطاع

شوقي مهدي

كشفت تقارير اقتصادية عن نمو سوق السيارات في قطر بمعدل سنوي 5,4%، حيث وصلت واردات قطر من السيارات في 2015 لنحو 4,3 مليار دولار مقارنة بنحو 2,5 مليار دولار في 2010. وبين تقرير حديث لسوق السيارات الخليجي نشرته مؤسسة (البن كابيتال)

تحسن أداء السوق مدفوعاً بالنمو الاقتصادي

310 آلاف سيارة جديدة بالسوق المحلي بحلول 2020

المقبل. بينما يستمر النمو في السنوات المقبلة مدفوعاً بالزيادة المتوقعة في عدد السكان الوافدين وتراكم وصول السياح للدولة خاصة في ظل الأحداث العملاقة مثل استضافة بطولة كأس العالم قطر 2022.

وتستثمر قطر نحو 200 مليار دولار في مشاريع البنية التحتية في إطار الاستعداد لاستضافة بطولة كأس العالم قطر 2022، بالإضافة لقيام الدولة بتطوير مناطق الجذب السياحي مثل الشواطئ ومراكز التسوق والمنشآت الترفيهية لجذب نحو 7 ملايين سائح بحلول 2030. وهذا الطلب سيحفز مبيعات السيارات في الدولة.

وتعتبر دولة قطر وبقية دول مجلس التعاون الخليجي من الدول الأرخص نسبياً في أسعار السيارات مقارنة مع بلدان أخرى عالمياً وذلك يعود لهيكله خالية من ضريبة القيمة المضافة أو ضرائب الرفاهية أو ضريبة الاستهلاك الخاص.

وعلى سبيل المثال نجد أن سعر سيارة المقبل. بينما يستمر النمو في السنوات المقبلة مدفوعاً بالزيادة المتوقعة في عدد السكان الوافدين وتراكم وصول السياح للدولة خاصة في ظل الأحداث العملاقة مثل استضافة بطولة كأس العالم قطر 2022.

من المتوقع أن تسجل قطر أعلى نسبة نمو في عدد سيارات الركاب المستخدمة في دول التعاون بنسبة نمو سنوي يقدر بنحو 5.4% اعتباراً من 2015 ومن المتوقع أن تصل مبيعات السيارات لنحو 912 ألف سيارة ركاب بحلول 2020 بزيادة نحو 310 ألف سيارة.

ويرجع التقرير ذلك لارتفاع معدلات التحضر والمدنية وزيادة المستهلكين الأثرياء مما عزز الطلب على الأنواع المختلفة من السيارات. وستشهد قطر زيادة في سوق السيارات بنحو 213 ألف سيارة خلال الفترة المتوقعة.

كما يتوقع أن يصل عدد سيارات الركاب إلى نحو 7% من السيارات في الخليج بحلول 2020. وفيما يخص السيارات الجديدة من المتوقع أن تصل لنحو 76 ألف سيارة بحلول 2020 بمعدل نمو 1.8% مقارنة بنحو 69 ألف سيارة في 2015. وكغيرها من دول التعاون فإن الطلب على السيارات الجديدة من المتوقع أن ينخفض هذا العام ويبقى تحت الضغط في العام

سيطرة يابانية على السوق الخليجي

يظهر التقرير سيطرة الماركات اليابانية على الحصة الكبرى من السوق القطري والخليجي في المبيعات، حيث تحتل مبيعات السيارات ماركات (تويوتا) 37% من مبيعات السيارات الجديدة على الرغم من دخول العديد من الماركات للسوق في الخمس سنوات الماضية متبوعة بماركات (نيسان وميتسوبيشي وهونداي). ويوضح التقرير أن سبب نمو سوق السيارات القطري يعود لعامل النمو السكاني، حيث سجلت البلاد معدلات نمو بنحو 8% خلال الخمس سنوات الماضية، في الوقت الذي تجذب فيه فرص العمل العديد من المهاجرين بفعل التطورات الكبيرة في المشاريع المستدامة من أجل تنوع الإيرادات. وتمثل سيارات الركاب نحو 80.1% من إجمالي مبيعات السيارات الجديدة بقطر في 2015. ووفقاً للتقرير بلغت مبيعات السيارات في قطر 86 ألف سيارة جديدة في العام الماضي، مسجلة انخفاضاً عن مبيعات 2014 التي بلغت 93 ألف سيارة، وبالنظر لحصة السيارات بالتفصيل نجد أن ثلاث ماركات هي التي تسيطر على حصة المبيعات في السوق القطري تصدرها تويوتا بنحو 37% من السوق وتليها نيسان 15% ومن ثم ميتسوبيشي بنحو 9%، بينما تستحوذ باقي الماركات على 39% الأخرى من حصة السوق، ما يؤكد السيطرة اليابانية على سوق السيارات في قطر.

واستطاعت تويوتا أيضاً أن تهيمن على مبيعات السيارات في قطر خلال الربع الأول من العام الماضي بنسبة 63.5% من حصة السوق، مرتفعة بنحو 2.8%. وذلك بسبب إطلاق تويوتا ماركات اللاند كروزز التي ساعدت على تقوية مكانتها الرائدة في السوق، وتمثل اللاندكروزز نحو 15.2%، بينما حلت سيارات الليكزس في المرتبة الثالثة. وبشكل إجمالي تبلغ حصة مبيعات الليكزس نحو 5.3% من السوق القطري التي انتقلت للمرتبة الرابعة في السوق القطري.

الاسبيرات) الخليجية صناعة ناشئة

90% من واردات قطع الغيار لسيارات الركاب والتجارية

الكبيرة والمناطق الحرة التي تتمتع بها هذه الدول. وبلغت قيمة السيارات التي أعيد تصديرها من الإمارات العربية المتحدة نحو 8.7 مليار دولار في 2017، فيما بلغت السيارات والسفن والطائرات المعاد تصديرها من عمان نحو 4.1 مليار دولار في 2015. وتمثل التجارة المعاد تصديرها في العادة أكثر من 98% من صادرات البلد ويذهب معظمها إلى الأسواق الإفريقية ويعتبر ميناء الدقم من أهم الموانئ التجارية في سلطنة عمان.

عوامل أخرى مساعدة كشفها التقرير تعزز القوة الشرائية لسوق السيارات في المنطقة وهو الوضع الاقتصادي الجيد وانخفاض تكلفة الوقود والدخل المرتفع كلها تساعد المواطنين في هذه الدول على استكشاف سيارات جديدة وتغييرها بشكل متكرر. ووفقاً للتقرير فإن دول مجلس التعاون الخليجي تعتبر من الدول التي لديها أقل متوسط لأعمار المركبات والتي يتراوح ما بين سنتين إلى خمس سنوات بينما يصل متوسط عمر المركبة في الولايات المتحدة لأكثر من 11 سنة وأكثر من 10 سنوات في أستراليا.

2 مليار دولار للسعودية و0.3 مليار دولار لكل من قطر وعمان ونحو 0.2 مليار دولار لكل من الكويت والبحرين في نفس الفترة. وبالإضافة للاستهلاك الخاص فإن دول التعاون تقوم أيضاً بإعادة التصدير لقطاع الغيار والإكسسوارات بالإضافة للسيارات للعديد من الدول في منطقة الشرق الأوسط. وتستحوذ الإمارات والسعودية على النسبة الأكبر من عملية إعادة التصدير للسيارات وقطع غيارها وذلك بسبب موقعها الإستراتيجي والقدرات اللوجستية العالية وتنظيم الأعمال والموانئ

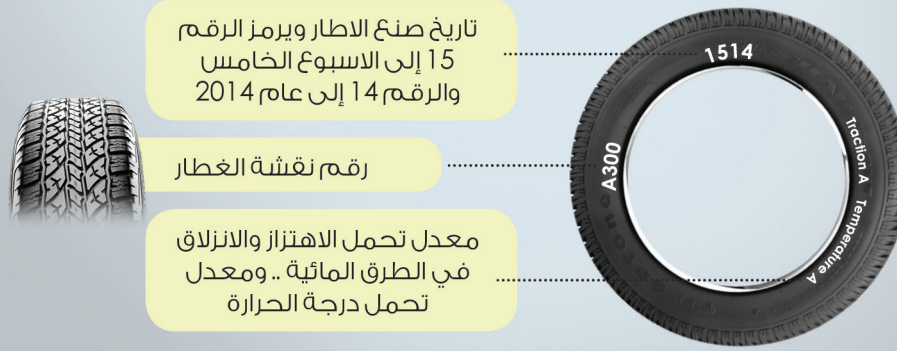
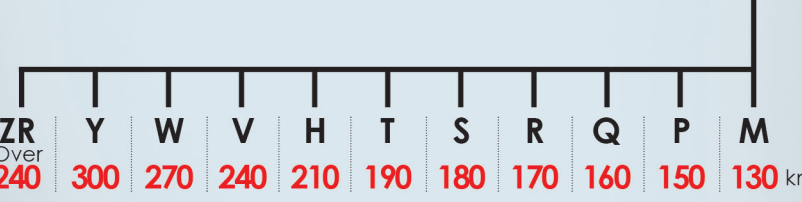
يعتبر سوق قطع الغيار من الأسواق الموازية المهمة لصناعة السيارات في العالم، والخليج يعتبر أحد أقوى الأسواق التي تستهلك السيارات. وحسب التقرير فإن واردات الخليج من قطع الغيار والإكسسوارات الخاصة بالسيارات بلغت نحو 5.4 مليار دولار في 2015 مقارنة بنحو 4.5 مليار دولار في 2010.

وحسب تقرير «البن كابيتال» سجلت الإمارات أعلى حصة في سوق قطع الغيار والإكسسوارات حيث وصلت لنحو 2.4 مليار دولار في 2015 مقارنة بنحو

نصائح هامة قبل شرائها

إطارات السيارات المغنولتة قنابل موقوتة

كيفية قراءة أهم رموز الإطارات



المصدر: لوسيل | إيفوجرافيك | تصميم: محمد الرواهم

والشحنة. وهي تقاس بالكيلوجرام أو الرطل. في هذا المثال مؤشر الحمولة هو 95 وهذا يعني أن الطاقة التحميلية القصوى هي 1510 رطل على كل إطار.

رموز مؤشر الحمولة وما يقابلها من حمولة قصوى تجدها في كتيبات الإطارات.

6- معدل السرعة
معدل السرعة هو السرعة القصوى التي يتحملها الإطار في الظروف الاعتيادية ويمثل السرعة القصوى رموز حرفية.

في هذا المثال الحرف H يمثل الحد الأقصى للسرعة وهي 210 كيلومتر/ساعة. ويمكن الاطلاع على معدلات السرعة.

7- مؤشر تاكل مداس الإطار
مؤشر تاكل مداس الإطار يوضح مدى مقاومة الإطار للتاكل. وكلما زاد الرقم زادت مقاومة الإطار للتاكل.

يبلغ مؤشر تاكل مداس الإطار 220. أما الإطارات الاعتيادية في الوقت الحاضر فيبلغ مؤشر تاكل المداس فيها 300 وأكثر.

8- الاحتكاك

مؤشر الاحتكاك هو مقياس لقدرة الإطار على الوقوف على الأسطح أو الأرضة الرطبة. وهو يشار إليه بالحروف AA, A, B, C. أكبر معدل احتكاك يشار إليه بالرمز A وأدنى احتكاك بالرمز C. في هذا المثال فإن مؤشر الاحتكاك هو A.

9- مقاومة الحرارة

مقاومة الحرارة تشير إلى قدرة الإطار على التخلص من السخونة. و يشار إليها بالحروف A, B, or C. أعلى معدل لتحمل الحرارة هو A وأدنى معدل هو C. في المملكة، يوصى باستخدام الإطارات التي يكون معدل مقاومة الحرارة فيها من الفئة A. في هذا المثال معدل المقاومة لدرجة الحرارة هو A.

10- الحد الأقصى لضغط الهواء في الإطار
يقاس ضغط الهواء بالرطل في البوصة المربعة (psi) أو بالكيلوباسكال (kPa).

احرص دائماً على قياس ضغط الهواء في الإطارات حينما تكون باردة (عند سيطرة السيارة لأقل من كيلومتر واحد). في هذا المثال الحد الأقصى لضغط الهواء في الإطار هو 35 رطل/بوصة مربعة. يمكن معرفة الحد الأقصى لضغط هواء إطارات سيارتك من دليل مالك السيارة أو من الملصق المثبت على جدار باب السائق.

11- الرقم التسلسلي

يوضح الرقم التسلسلي مكان وتاريخ صنع الإطار والالتزام بمعايير أنظمة السلامة. إن أهم البيانات المتضمنة في الرقم التسلسل هي تاريخ الصنع. وينصح بعدم شراء أي إطار مصنوع قبل سنة أو أكثر من سنة واحدة. في هذا المثال، DOT تعني أن الإطار متوافق مع أنظمة السلامة الأمريكية.

يقبل عدد من أصحاب السيارات على شراء إطارات رخيصة الثمن، مدفوعين بارتفاع أسعار الإطارات الجديدة، متغافلين عن خطورة هذه الإطارات التي تحول المركبة إلى «نعش يسير على أربع عجلات»، وفق تعبير بعضهم.

وتتنوع أسباب رخص هذه الإطارات بين كونها مقلدة، أو قديمة، أو مخزنة بطريقة خاطئة، ما يؤثر على جودتها ويجعلها عرضة للانفجار على أي طريق.

وتشير التقارير المرورية أن أحد الأسباب الرئيسية لحوادث السيارات في منطقة الخليج الإطارات المغشوشة أو التي لا تحمل مواصفات خليجية وخاصة في فصل الصيف، نظرا لزيادة نسبة تاكل الإطارات وزيادة ارتفاع سخونة الهواء داخلها ما يسرع بانفجارها في أية لحظة، الأمر الذي يؤدي في كثير من الأحيان إلى حوادث أليمة، تروح ضحيتها أرواح بريئة غالية على شوارعنا. لذا نقتح تشديد الرقابة على السوق لمنع التجاوزات في بيع الإطارات المغشوشة إلى جانب ضبط اصحاب محال الاطارات الذين يبيعون الاطارات المقلدة.

قبل شراء إطارات للسيارة

بسبب الظروف الجوية الحارة بدول الخليج عموماً وقطر خاصة نقدم لكم نصائح مهمة لن تأخذ منك الوقت الكثير لتقرأها وكن متأكد أنها سوف تساعدك كثيراً، لأن في بعض الماركات أصلية لكن لا ينصح استعمالها بالدول التي تعرف ارتفاعاً في الحرارة.

لنتعرف معاً على معنى الحروف بالانفوجراف J.K.L.M.N.P.Q. R.S.T.H كما هو موضح

وكذلك يوجد الحروف التالية:

A قوة تحمل حرارة مرتفعة وهذا هو الذي ينصح بها الخبراء في الأجواء الحارة
B قوة تحمل حرارة معتدلة هذا الصنف عندما يصل الصيف يتلف وقد ينفجر في الخطوط الطويلة.

C قوة تحمل حرارة منخفضة جداً وهذا هو المخصص لسببيريا والمناطق الرطبة والتي تعرف ثلوجاً وانخفاضاً في الحرارة. وهو المسبب الرئيسي للحوادث بالمملكة وهو ذو سعر رخيص رغم أنه أصلي.

إطارات السيارة

من المسببات الرئيسية للحوادث هي عدم المبالاة بشأن الإطارات أو عدم معرفة النوع الذي يجب استخدامه، التركيب الغير ملائم للإطارات، أو نقص ضغط الهواء بها بالإضافة إلى الصيانة السيئة.

كيفية قراءة الإطار لمعرفة أفضل: أولاً: نوعية الإطار:

يشار إلى نوعيات الإطارات شائعة الاستخدام بالحروف الثلاثة التالية:

P. الإطارات الخاصة بسيارات الركاب

LT. الإطارات الخاصة بالشاحنات الخفيفة

C. الإطارات الخاصة بالشاحنات التجارية الكبيرة

ثانياً: عرض الإطار أو نسبة ارتفاع الإطار ويقاس بالملمتر نسبة الارتفاع إلى العرض هي النسبة بين مقطع الارتفاع ومقطع العرض للإطار.

في هذا المثال عرض الإطار ونسبة الارتفاع إلى العرض هما 56/215.

3 - تصميم الإطار

تصميم الإطار موضح بالحروف كما يلي:

R. إطار بطبقات من الأحمزة الفولاذية

B. إطار بطبقات من الأحمزة النسيجية

في هذا المثال لدينا الإطار مصمم بطبقات من

إطارات البالون الأفضل لرحلات البر والقيادة في الرمل

اسيام: أفضل إطار - العمر أطول - ثقيل نوعاً ما - قاش - سعره غال - غير متوفر بالدوحة - ويوجد منه نوعان 900 و825 (لكنه قليل جداً).

هيرو: نوع (عريض مقاس 17) وهو أجمل كفر وخاصة لاند كروزز والجييس السبيرا لأنه نازل نسبياً أي ليس رفيع وممتاز للبارتول - العمر تقريبا مثل الماكسس - خفيف.

هيرو: (نحيف مقاس 17) نفس مواصفات العريض لكن قليل جداً.

هيرو: نوعان (مقاس 16 عريض ونحيف) نفس مواصفات الـ 17.

مالوان: (نوعان عريض ونحيف ومقاس 17 و6) ونفس مواصفات الهيرو من ناحية الشكل والتصميم.

ماكسس: العمر أطول من الدنلوب - سعره مناسب جداً - أثقل من الدنلوب - (وهو نوعان 16 - 17).

برجستون: قاس نوعاً ما - أفضل من الدنلوب من ناحية العمر - قليل جداً ما تجده بالسوق (نوع واحد 16).

التامة وكذلك المحافظة على السيارة من التفكك.

أنواعها

- دنلوب: لين نوعاً ما - الوزن خفيف مقارنة بالكفترات الأخرى - قصر عمره - سعره غال نسبياً. (نوع واحد 16).



البالون تتسبب في انفجاره إذا استخدم لأكثر من ستة شهور أو عند السرعة الكبيرة «التفحيط».

الأمان

- يعتبر تاير البالون أفضل كفر من حيث الأمان، حيث إن صناعته تختلف عن صناعة الإطارات الأخرى، حيث لا يدخل في صناعته أي مواد أخرى مثل سلك أو خيوط ولذلك تجده نادراً وربما لا يمكن أن نرى كفر بالون منسلاً أو منفجراً.

الطريقة المثلى للاستخدام:

- يفضل أن يكون مقياس الهواء بين 30 و40 حسب الحاجة.

- في البر يفضل أن يكون الهواء بين 18 و20 حتى لا تتعرض للانفجار وتتمتع بالراحة

اتفق عدد من الشباب المواطنين والمقيمين العاشقين لرحلات البر على أهمية إطارات البالون وأجمعوا على أهمية البالون في البر وشواطئ سيلين، وأشاروا إلى أن البالون يجعل شكل السيارة أجمل، لأنه يتميز بكبير حجمه مما يجعل السيارة عالية، مضيفين أن هذا سبب استخدام الشباب القطري له، وتم الاتفاق حول مدى خطورة الإطار البالوني، حين يكون هناك حادث مقارنة بالإطارات العادية، ويضيفون سلبية أخرى وهي أن الإطار البالوني يجب أن يتم تغييره كل ستة أشهر على غير ما يحدث مع الإطارات العادية التي يمكن أن تصمد لأكثر من عام ونصف العام في حال تمت المحافظة عليها من قبل من يقود السيارة. وأضافوا: إن المادة الخام المصنوع منها



بنسبة 52% في تصويت على تويتر

بنقلي تفوز بلقب أفضل سيارة رياضية وتلتها نيسان جي تي آر

للمحرك بنفس القدر من الأهمية مثل الهندسة، وتمت هذه العملية يدوياً بواسطة جزفي واحد، ستجد توقيعه على لوحة صغيرة بارزة على المحرك. تم تعزيز سيارة نيسان جي تي آر الخارقة بناقل مزدوج تسلسلي سداسي السرعات يقوم بنقل السرعة في الوضع R بزمن 0,15 ثانية باقى سرعة. ولكي يقوم بنقل السرعة بسرعة فائقة، توجد قضبان التعشيق المنفصلة للسرعات الفردية وأخرى للزوجية. فحين تكون السيارة على قيد التحرك بسرعة فريدة، فإن السرعات المجاورة تكون «محددة سلفاً» لتصبح جاهزة للانتقال إليها فوراً. وبعدئذٍ، لتحقيق توزيع مثالي للوزن من الأمام إلى الخلف، تم تثبيت قضيب التعشيق، وناقل الحركة، وعلبة ناقل الحركة بنيسان جي تي آر في الجزء الخلفي بالشاسيه، مما يخلق أول محور خلفي مستقل في العالم لسيارة بنظام الدفع الرباعي لجميع العجلات. وبدلاً من التوزيع التقليدي للعزم بنسبة 50/50 على المحاور الأمامية والخلفية، يُوفر نظام التحكم الإلكتروني في الدفع على كافة العجلات ما يصل إلى 100% من العزم إلى العجلات الخلفية، ويمكنه إرسال 50% من العزم إلى العجلات الأمامية عند الحاجة.



ثاني أكسيد الكربون.

نيسان جي تي آر

أما نيسان جي تي آر فقد ضُمَّت بمزيج فريد من تقنياتها المتطورة وروحها الأصلية. وتحدث نيسان كل المعايير المألوفة بتطويرها سيارة جي تي آر. وبدلاً من استخدام محرك كبير يمكن أن يكون ثقيلًا ومتعطلاً للوقود، قامت نيسان بتعزيز سيارة جي تي آر بمحرك سداسي الأسطوانة مثالي الحجم مزدوج التوربينية سعة 3,8 لتر يُؤد قوة 550 حصاناً وعزماً يبلغ 628 نيوتن/متر. يحظى التجميع الفعلي

في كرو بريطانيا، وتتميز بأسلوب علامة بنقلي الخاص، وبأناقة ودقة التنفيذ الاستثنائي. تتميز بنقلي بنيناغيا بالمقصورة الأكثر أناقة في العالم، إضافة إلى دقة في التصميم لا مثيل لها، وتظهر فخامة التصميم البريطاني الحديث من خلال التفاصيل المشغولة بدقة في الحديد، الخشب والجلد، إلى جانب صلابة القطع المختلفة للسيارة. وقام الصانع البريطاني باستخدام الألومنيوم بكثافة في بناء سيارة بنقلي بنيناغيا، مما ساهم في تخفيض وزنها ليتحسن أداؤها على السرعات العالية أو عند سيرها على المنعطفات، كما قلل من استهلاكها للوقود وخفف من مقدار انبعاثات غاز

إنشآت توفر 30 لغة مختلفة، ونظام ترفيهي خاص يعمل على جهازين لوحيين خلف رؤوس المقاعد الأمامية. كما زودت بنقلي بنيناغيا بمحرك W12 سعة 6 لترات مع شاحن توربيني مزدوج يولد قوة 600 حصان و900 نيوتن/متر من عزم الدوران، يتصل بصندوق تروس (جير) أوتوماتيكي من ثماني سرعات، بنقل القوة إلى عجلات السيارة من خلال نظام دفع رباعي. وتتسارع بنقلي بنيناغيا الجديدة من 0 إلى 100 كم/س في أربع ثوانٍ، وتبلغ السرعة القصوى لسيارة بنيناغيا 301 كم/س. ويعد السوق القطري موطناً للكثير من عشاق موديلات بنقلي الفاخرة الذين يبحثون عن مستويات غير عادية من الفخامة، حيث تحمل بنقلي بنيناغيا تصميمًا مستوحى من نسختها الاختبارية ولكنها أجمل بكثير، كما أنها حافظت على هويتها الشهيرة بمصابيح أمامية دائرية تعمل بتقنية LED، كما زودت السيارة بمصابيح خلفية مستطيلة الشكل تحتوي على أضواء بشكل حرف B.

بنيناغيا سيارة الدفع الرباعي الأسرع، الأقوى، الأقمح والأكثر تميزاً في العالم، كونها تقدم تجربة قيادة بنقلي الأمثل، وتعرض مواصفات مبتكرة وتكنولوجية. ضُمَّت السيارة

مصطفى شاهين

تصدّرت العلامة التجارية بنقلي كأفضل علامة قدمت سيارة رياضية، بنسبة 52%، في تصويت صفحة «لوسيل» على موقع تويتر. وبدأ التصويت على مواقع التواصل الاجتماعي بعد استطلاع رأي وترشيح رواد مواقع التواصل الاجتماعي في قطر لأبرز العلامات والسيارات، كمرحلة أولى، ومن ثم بدء التصويت عليها كمرحلة ثانية. وحلت سيارة نيسان جي تي آر ثانية بنسبة 21%، ثم بي إم دبليو كارو بنسبة 14%، ثم سوبارو إمبيريزا دبليو آر إكس اس تي أي 13%.

في حين حصلت السيارة نيسان جي تي آر على لقب أفضل سيارة رياضية في تصويت «لوسيل» على موقع فيسبوك، ثم بنقلي ثانية، ثم ماكلارين، ثم بي إم دبليو كارو.

بنقلي بنيناغيا

تعد بنقلي بنيناغيا من بين سيارات الدفع الرباعي التي تجمع بين قوة الأداء الرياضي والفخامة، حيث وضعت بنقلي لمسات فاخرة بداخلة سيارتها، وزودتها بشاشة قياس 8

في استطلاع رأي حول السيارة المفضلة للمواطنين والمقيمين

«فورد رابتر» الأقوى وتويوتا الأكثر شعبية في قطر

الصنع أولاً.

وأضاف البشلاوي أنه على الرغم من أن تويوتا ليست الأولى عالمياً، فإنها تصنف الأولى في قطر، لأن السوق وسعر إعادة البيع، وأسعار الصيانة، ومدى تقبل السوق تحكم التصنيف في السوق. وقال محمد شعراوي إن السيارات الأمريكية من أفضل السيارات من ناحية قوة التحمل والفخامة والرفاهية، ومعروفة للسفر الطويل، لكن بعض طرازات السيارات الأمريكية بها عيوب ربما تكون عيوب سوء استخدام غالباً، بالإضافة إلى مشاكل متعلقة بوكالات هذه السيارات في قطر، والمبالغة في قطع أسعار الغيار.

وأشار شعراوي إلى أن بعض سيارات هوندا ك «أكورد» و«بايلوت» صناعة أمريكية، وبعض موديلات تويوتا أيضاً أمريكية الصنع، وجميعها تحظى بالسعة الجيدة وتعاملات مرنة مع الوكلاء. أما أحمد رسلان فيشير إلى أن سيارات كيا بدأت تنتشر في السوق بشكل جيد، وهناك العديد من الموديلات الجديدة، مؤكداً أن كيا كادينزا سيارة وهمية تجمع إمكانيات كبيرة بالنسبة لسعرها المتواضع.

أوفر في تكلفة الصيانة، موضحاً أن سعر قطعها أعلى بنسبة 10% لكنها تدوم ضعف المدة للقطعة الأقل ثمناً. وأكد أن مرسيدس من بين أكثر السيارات عملية مقارنة بالسيارات الألمانية في قطر لأن النظام التكنولوجي مرّن جداً. وقال المواطن راشد ناصر الهجري إن سيارة رنج روفر هي السيارة المفضلة بالنسبة لي، كونها سيارة عملية وتصميمها فريد واعتمد عليها بشكل كلي ويومي. وفيما يتعلق بتعامل الوكيل أكد الهجري أن التعامل مع الوكالة في قطر مريح جداً وأسعار قطع الغيار مناسبة، كما أن مشتري السيارة الجديدة يضمن صيانتها مجاناً بانتظام لمدة خمس سنوات.

عوامل تحكم السوق

قال مدير أحد مراكز الصيانة المهندس ياسر البشلاوي إن عملية التفضيل بين السيارات لا يجب أن تقاس على التجارب الشخصية فقط، وهناك عدة عوامل تحكم سوق السيارات، مؤكداً أن تصنيف سوق السيارات وميول المستهلك في قطر للسيارات يابانية

تكنولوجيا عالية تمكّن قائدها من الركن بشكل سريع وعجيب، كما أنها عملية في الاستخدام، ليس فقط في البر ولكن أيضاً في الطرق السريعة وشوارع وسط المدينة وتتميز بسنة أنماط محددة: العادي، الرياضي، الأحوال الجوية، الوحل أو الرمل، الصخور، بالإضافة إلى تميزها بهيكل قوي وجرار متين. وعبّر الشيخ جبر عن أمنياته بأن تكون النسخة الحالية من معرض قطر للسيارات أفضل من النسخة الماضية، ويتم عرض العديد من السيارات الفريدة، مشيراً إلى أن النسخة الماضية من المعرض شهدت عرض سياراتين أكثر تميزاً هما سيارة نيسان نيسمو، والنيسان باترول اديشن فقط. مشيراً إلى أنه يجب أن يكون هناك تنوع أكثر في فئات السيارات، وعرض أكثر السيارات ذات الحجم الكبير.

وعبّر محمد عبدالرحمن عن ولعه بسيارات المرسيدس، وقال: أفضل السيارات الفئة إي المتوسطة بين الفئة إس وسي، فمرسيدس بشكل عام لديها سمعة طيبة عالمياً، من أكثر السيارات أماناً وجودة.

وحول قطع غيار مرسيدس أكد أنها معمرة أكثر من نظيراتها، وبالتالي

الدوحة - لوسيل

أسفرت نتائج استطلاع آراء مواطنين ومقيمين ميدانياً حول السيارة المفضلة عن نتائج مختلفة شملت سيارات ضخمة «شاحنات» وسيارات دفع رباعي فارمة، وعلامات تجارية تتمتع بشعبية كبيرة لجمهور عريض من المقيمين والمواطنين، بالإضافة إلى أخرى بدأت توسع قاعدة انتشارها في الأسواق القطرية خلال العامين الماضيين.

وأكد خبراء ل«لوسيل» خلال الجولة الميدانية أن هناك عوامل مختلفة تحكم سوق السيارات، كتصنيف سوق السيارات وميول المستهلكين، وجودة السيارات، وأسعارها والخدمات المقدمة من الوكلاء وأسعار قطع الغيار، وأسعار إعادة البيع.

وقال الشيخ جبر بن سلمان بن جبر آل ثاني: إن سيارة فورد رابتر الجديدة من بين أكثر السيارات المفضلة لديه، حيث تجمع بين القوة وعملية الأداء لما تحويه من محرك بـ24 صماماً سعة 3.5 لتر موثر للوقود، وفي نفس الوقت عالي القدرة، مع قوة حضانة صافية تبلغ 678 وPS 450 نيوتن/متر. وقال إن نظام السيارة الجديد يضم

«رنج روفر» السيارة الفارهة الأولى

مرسيدس الأفضل بين نظيراتها الألمانية

نيسمو واديشن أفضل سيارتين عُرضتا بالنسخة السابقة

كيا كادينزا سيارة وهمية تجمع إمكانيات كبيرة بالنسبة لسعرها

العلامات الأكثر شيوعاً لضرورة استبدالها

البطارية.. قلب السيارة وجوهرها الأساسي



يجب أن تدرك بأن البطارية القديمة أو كابلات البطارية السائبة يمكن أن تسبب العديد من المشاكل التي تجعل الأمور تبدو معقدة. ويجب إجراء فحص دوري لبطارية وكابلات السيارة.

علامات تلف البطارية: عطل محرك السيارة: عند إدارة مفتاح محرك السيارة ولا يدور المحرك في هذه الحالة السبب الأكثر احتمالاً لهذا هو مشاكل البطارية. بالرغم من أنه قد يكون هناك سبب آخر وراء ذلك إلا أن 94% يكون السبب هو تلف البطارية، البعض يقيس عمل البطارية من خلال مستوى التيار الكهربائي ولكن في بعض الحالات لا يصبح المؤشر المناسب لتشغيل السيارة بكفاءة.

عندما تواجه صعوبة في إعادة تشغيل محرك السيارة فهذا يعني أنك تحتاج إلى استخدام الكابلات البلوز لتشغيل السيارة مرة أخرى.

و بمجرد أن تعمل السيارة مرة أخرى قم بفصل الكابل وترك السيارة تعمل لمدة 30 دقيقة حتى يتسنى للمولد الخاص بك أن يشحن البطارية، بعد مرور نصف ساعة يتم إيقاف السيارة في مكان آمن والقيام باختباره بعد تشغيل المحرك والانتظار دقيقة علي الأقل ثم تشغيله مرة أخرى، سوف تصبح البطارية الآن قادرة علي تشغيل المحرك لمدة يوم أو اثنين، ولكن لا تنتظر وقت أطول لتغيير البطارية القديمة بأخرى جديدة.

عطل المحرك وعدم جود إضاءة: هذه الحالة واضحة جداً لتشخيص تلف البطارية ومؤشر قوي حول ضعف البطارية، عندما تصبح جميع مصابيح السيارة قيد التشغيل المحرك. أول شيء يجب أن تبحث عنه هو استبدال البطارية وقد يكون عدم عمل المصابيح الأمامية

تعد البطارية هي بمثابة قلب السيارة وجوهرها الأساسي، فالسيارة بدون البطارية لا يكون لديها قدرة علي التحرك أو القيام بأي شيء لذلك، من المهم جداً التعرف علي البطارية ومشاكلها جيداً. وهناك مجموعة من العلامات الأكثر شيوعاً بأن البطارية بحاجة إلى استبدالها.

معلومات عن بطارية السيارة: تم صناعة بطارية نموذجية للسيارة في عام 1952 فهي عبارة عن مكعب بلاستيك يحتوي على حمض الكبريتيك، الرصاص واثنين من المحطات الطرفية التي تخرج من أعلى وإلى الجانب. لذلك يجب أن تكون على علم بدليل مختصر لسلامة البطارية وعلامات تلف البطارية.

متوسط عمر بطارية السيارة هو سنتان أو ثلاث سنوات وبعض الأنواع قد تستمر لمدة خمس سنوات ويفضل الاحتفاظ بالضمان في حالة حدوث أي مشكلة يمكنك اللجوء إلي المصنع بسهولة، والخيار الأمثل لك، هو إستبدال بطارية السيارة كل سنتين ونصف قبل حدوث أي مشاكل. تحتاج البطارية إلى بعض الأدوات لكي تقوم بوضائفها في السيارة بشكل جيد مثل الملف اللولبي، أطراف البطارية (والتي يجب أن تكون نظيفة وخالية من التآكل) والكابلات الخاصة بها (يجب التأكد من سلامة الكابلات).

حتى لو لم تظهر البطارية القديمة أي علامات علي أنها قديمة، يمكن أن تؤثر علي سيارتك بطرق سلبية وتضعف أداء البطارية، لذلك، يوصي الخبراء باستبدال البطارية بعد مرور عامين ونصف قبل حدوث أي مشاكل. قد تتآثر البطارية العادية بالطقس البارد جداً ويتسبب في حدوث ضج الغاز أو إيقاف مفتاح العودة.

بسبب وجود بعض المشاكل وربما تكون بداية مشكلة ميكانيكية في المحرك.

مشاكل متقطعة: إذا وجدت السيارة جيدة في يوم وفي اليوم التالي تعاني من مشكلة فهذه علامة علي أن أطراف البطارية مكسورة، متآكلة أو تعاني من التآكل. لذلك يجب أن تتحقق من كابلات البطارية في البداية عندما تكون هي السبب الرئيسي ومن السهل جداً فحصها بنفسك.

من خلال التأكد من أن الكابلات محكمة وتشكل عنصر امن علي وظيفة البطارية، وأنها لا تعاني من أي كسر أو تلف فإذا كنت كذلك، يجب إستبدالها في أقرب وقت.

قد يكون أيضاً التوقف المفاجئ بسبب الطفيلة وهي في الغالب، انحلال أصبع البطارية وهذه إشارة إلي تلف البطارية. صعوبة تشغيل المحرك البارد: عندما تقوم بفحص البطارية، سوف تجد في مكان اعلي تجد ما يطلق عليه «أمبير المحرك البارد» هذا الأمبير مسئول عن إعطاء المحرك طاقة كافية للبدء المرة الأولى في صباح اليوم ويشار إلي هذه الحالة «التحريك البارد».

كيفية اختيار مياه الرادياتير الأفضل لسيارتك

على السطح الملامس للرادياتير وتتسبب في تآكله بمرور الوقت، كما يؤثر هذا الأمر سلباً على أداء مكيف السيارة، لذلك دائماً ما ينصح خبراء السيارات بعدم استخدام المياه العادية بداخل رادياتير السيارة، حيث تسبب الأملاح المعدنية الموجودة في هذه المياه إصابة هذا الجزء الهام في السيارة بالصدأ، نظراً لتفاعلها مع النحاس أو الحديد، ودرجة غليان المياه العادية في أقصى درجاتها لا تتعدى 100 درجة، وسوف نتعرف سوياً من خلال السطور التالية على مميزات وعيوب كل من المياه الخضراء والمياه الحمراء للسيارة.

أيهما أفضل المياه الخضراء أم المياه الحمراء؟ مميزات المياه الخضراء لا تحتوي على أملاح معدنية أو شوائب، لذلك فهي تعد المياه المثالية التي تساعد على الحفاظ على المحرك، كما تحتوي هذه المياه على عدد من المكونات التي تعمل على عدم تفاعل المياه مع جسم الرادياتير الداخلي، وأيضاً مواد أخرى تساعد على رفع درجة غليان المياه إلى حوالي 120 درجة مئوية ومميزات المياه الحمراء.

أما عن مميزات المياه الحمراء الخاصة بمنظومة التبريد في السيارة، فهي مماثلة لمميزات المياه الخضراء تماماً بالإضافة إلى عدم احتوائها على مادة السيليكا الضارة التي تضر بنظام التبريد.

الرادياتير، من الأذرع الفعالة ضمن منظومة التبريد في السيارة، والتي لها دور كبير في تهدئة درجة حرارة محرك السيارة، مما يعكس على العمر الافتراضي لهذه القطع ويقلل من التعرض للتلف أو التآكل بفعل الحرارة، ولم تقل أهمية المياه التي تستخدم بداخل هذا الجزء الهام في السيارة عن أهمية منظومة التبريد ككل، لذلك ومن هذا المنطلق، يتساءل البعض عن كيفية اختيار المياه الأفضل لرادياتير السيارة، هل هي المياه الخضراء أو المياه الحمراء، وما الفرق بينهما؟ الإجابة تحملها لنا السطور التالية.

قبل أن نتحدث عن كيفية التفرقة بين مياه الرادياتير في السيارة وأنواعها المختلفة، بالإضافة إلى كيفية اختيار الأفضل منها والمناسبة للسيارة، علينا أولاً أن نشير إلى أن نقصان مياه التبريد في المحرك يؤدي إلى ارتفاع مباشر في درجة حرارة المحرك والأجزاء الداخلية له، الأمر الذي ينتج عنه توليد ضغط كبير بأجزاء المحرك، كما أنه يسبب العديد من المشكلات والتي تقود في النهاية إلى تلف محرك السيارة بشكل كامل.

استخدام المياه العادية بداخل رادياتير السيارة: يؤكد خبراء السيارات أن استخدام المياه العادية بداخل رادياتير السيارة من أبرز الأخطاء التي يقع بها قائدو السيارات وتؤدي إلى حدوث العديد من الأضرار في السيارة، وذلك لاحتوائها على نسبة كبيرة من الأملاح التي تتراكم

على السطح الملامس للرادياتير وتتسبب في تآكله بمرور الوقت، كما يؤثر هذا الأمر سلباً على أداء مكيف السيارة، لذلك دائماً ما ينصح خبراء السيارات بعدم استخدام المياه العادية بداخل رادياتير السيارة، حيث تسبب الأملاح المعدنية الموجودة في هذه المياه إصابة هذا الجزء الهام في السيارة بالصدأ، نظراً لتفاعلها مع النحاس أو الحديد، ودرجة غليان المياه العادية في أقصى درجاتها لا تتعدى 100 درجة، وسوف نتعرف سوياً من خلال السطور التالية على مميزات وعيوب كل من المياه الخضراء والمياه الحمراء للسيارة.

نصائح شراء السيارة الاقتصادية (التوازن بين وزن المركبة وسعة المحرك). حاول أن تقوم بتفقد إطارات سيارتك قبل إستخدامها بشكل دوري لأنه عندما تكون الاطارات سليمة وممتلئة بالهواء وتعمل

أجزاء يجب فحصها في حال تعطل مروحة التبريد



رابعاً: يجب فحص فيش المروحة وحساس الحرارة بالسيارة: 4 أجزاء بالسيارة احذر صيانتها بنفسك:

احذر القيام بطلاء السيارة بنفسك احذر العبث بالوصلات الكهربائية في السيارة احذر تغيير زجاج السيارة بنفسك احذر القيام بتناغم محرك السيارة بنفسك.

إلى أن هناك مجموعة من الأجزاء بالسيارة التي يجب فحصها في حال التعرض إلى مثل هذه الأمور، من بينها:

أولاً: يجب فحص الفيوزات في السيارة ثانياً: يجب فحص ريلي المروحة ثالثاً: يجب فحص مروحة التبريد في السيارة

مروحة التبريد في السيارة من أهم الأجزاء التي لا تستغني عنها أي سيارة، حيث تتلخص مهمة هذه القطعة في التقليل من درجة حرارة المحرك، الأمر الذي ينعكس بشكل إيجابي على زيادة العمر الافتراضي لها، ولكن ماذا إذا تعطلت مروحة التبريد في السيارة؟ بالتأكيد ستضع قائد السيارة في موقف لا يحسد عليه. في التقرير التالي، سنساعدك في الوصول إلى حل سريع لهذه المشكلة، وسنرشدك إلى أهم الأجزاء التي يجب فحصها في حال تعرض مروحة التبريد إلى التوقف وعدم العمل، فقط من خلال السطور التالية.

أهم الأجزاء التي يجب فحصها في حال توقف مروحة التبريد في السيارة: حول هذا الأمر يشير أحد المتخصصين

طرق تساعدك في توفير استهلاك الوقود



تكون متناسبة مع التطبيق الواقع لها أثناء إستخدامها. ثانياً: اختر نوع ناقل الحركة المناسب لقيادتك، فمن المعروف أن ناقل الحركة الأوتوماتيكي يستهلك وقوداً أكثر من الناقل العادي بمعدل 200% كما أن صيانتها تتطلب تكاليف أعلى. ثالثاً يجب عليك أن توازن بين وزن السيارة التي تريد شراءها وحجم المحرك الخاص بها و قدرته على العمل بكفاءة، فعدم قدرة المحرك على تحريك السيارة يؤدي إلى زيادة إستهلاك الوقود وخاصة في المناطق الوعرة وبالتالي سينتهي عمر محركك في أقرب وقت. في السطور القادمة سوف نتحدث عن دليل يساعدك لترشيد إستهلاك الوقود: عندما تبدأ في تشغيل سيارتك قم بتشغيلها

بسلامة وهدوء ولا تضغط على دواسة الوقود بشدة، أيضاً عندما ترغب بإيقافها لا تضغط على دواسة الفرامل بقوة وعنف لأن مثل هذه الأمور تستهلك وقوداً بشراسة و بكمية كبيرة جداً. تجنب القيادة السريعة التي تزيد عن 90 كم / ساعة لأن كل 10 كيلومترات زيادة عن هذا المعدل يزيد استهلاك الوقود بنسبة 10% تقريباً، كما أنه يضر المحرك.

من الخطأ أن تزيد سرعتك بصورة مفاجئة من خلال الضغط على دواسة الوقود. تجنب الحمولة الزائدة في سيارتك قدر المستطاع لأن المحرك في حالة الأوزان الزائدة يكون بحاجة إلى إستهلاك وقود أكثر لتحريك السيارة، وهذا الأمر أضرنا إليه مسبقاً في

تزايد أسعار الوقود يوماً عن يوم، الأمر الذي تسبب في إرتفاع أسعار جميع السلع والمنتجات بما فيها السيارات، فإذا كنت أحد أصحاب السيارات كيف ستتعامل مع هذه الأزمة الكبيرة خاصة وإن كانت سيارتك لا تفارقك في جميع أعمالك، الحل هو أن تقتني سيارة اقتصادية تساعدك في توفير إستهلاك الوقود، ولكن كيف يمكنك ذلك في ظل إرتفاع الأسعار المتكرر؟ في السطور القليلة القادمة سوف نقوم بتوضيح بعض النصائح التي يمكنك الإستعانة بها أثناء إقتناء سيارة اقتصادية:

أولاً: يجب عليك أن تتجاهل معلومات إستهلاك الوقود المرفقة مع سيارتك من قبل الشركة المصنعة لها لأنها في أغلب الأحيان لا

بكفاءة فهي تقلل من استهلاك الوقود وذلك لقلّة احتكاكها بالطريق، والعكس صحيح فعندما تكون الاطارات لا تعمل بكفاءة وغير ممتلئة بالهواء فإن إحتكاك السيارة بالأرض يزيد وينتج عنه زيادة في إستهلاك الوقود.



كيف تعيد بيع سيارتك بأفضل سعر؟

عدم عرض سيارتك
بالمعارض التجارية

إذا كنت تريد الحصول على أفضل سعر لسيارتك، ننصح بعدم عرضها في الصالات التجارية والغير موثوق بها، فربما تتعرض سيارتك إلى السرقة أو سرقة بعض محتوياتها كالإطار الاحتياطي أو العدة الخاصة بالسيارة وأحياناً ربما تتعرض سيارتك لسرقة الوقود أو تبديل البطارية ببطارية تالفة وخلافه، كما قد تتعرض السيارة لحادث مع من يقوم بتجربتها من خلال المعرض فانتبه لهذه النقاط.

الوقت والمكان المناسبان

احرص على عرض سيارتك في الوقت المناسب مثل أيام العطلات الرسمية في الدولة كأيام الخميس والجمعة، فهما أنسب وقت لعرض السيارة للبيع، ولكن قد يفاجأ البائع بكثرة السيارات المعروضة وقلة الزبائن ولكن بالتأكيد هما أفضل الأيام لإتمام عملية البيع بعيداً عن زحام أيام العمل التقليدية.

عليك أن تقوم بعملية
البيع بنفسك

كما ينصح أيضاً بالاعتماد على أفضل مبيعاتك، فافضل قيمة سوف يتم دفعها في السيارة في حالة وجود صاحب السيارة وليس أي شخص آخر، لذلك لا تترك المجال لأحد حتى لا يخس من قيمة السيارة، وقبل الإقدام على هذه الخطوة، عليك بالاستفسار عن أسعار مثيلاتها في الأسواق، ومن ثم قم بتحديد قيمة السيارة.



لسيارتك، ينصح باستخدام ملمع الطلاء أو الشمع (بوليش) الذي سيجعل طلاء السيارة كالجديدة تماماً، وفي حالة إذا كانت السيارة مفروشة بالجلد من الداخل، فيفضل استخدام مواد التنظيف الخاصة بإزالة الطبقة المتراكمة على الفرش وذلك لإظهار لون الجلد الحقيقي، كما يُفضل استخدام مواد معطرة في الداخل لتظهر الاهتمام بالسيارة، مع تنظيف الصندوق الخلفي والعجلة الاحتياطية.

التي يفضل تلميعها أو تغييرها إذا
استدعى الأمر ذلك .

إطارات السيارة

من الأمور الهامة التي تلفت النظر في السيارة هي إطارات السيارة التالفة، لذلك عليك صيانتها أو تغيير التالف منها، كما ينصح أيضاً بمحاولة إصلاح أي خدوش بالمسكرة والدهان قد تحتاجها السيارة.

تنظيف السيارة

من الأمور الهامة التي تدعم عملية تنظيف السيارة بشكل جيد وتساعد على بيعها هو تنظيف السيارة، وربما يتهاون البعض بهذه الخطوة، ولكنها من الأمور الهامة التي لا يجب تجاهلها، لذلك ينصح بأن تقوم بغسل سيارتك بشكل كامل من الخارج والداخل بالإضافة إلى أسفل السيارة مستخدماً سوائل التنظيف الخاصة بالسيارات والإسفننج وذلك لضمان إزالة أي ذرة غبار ملتصقة بها، وللحصول على أفضل إطالة

إعادة بيع السيارة بسعر جيد من الأمور الهامة التي يجب أخذها في عين الاعتبار عند شراء سيارة جديدة، ويختلف هذا الأمر من سيارة إلى أخرى، فهناك سيارات تحتفظ بسعر جيد عند إعادة بيعها، وهناك سيارات أخرى تسبب خسائر فادحة لقائدها، وأياً ما كان نوع السيارات وحالتها العامة، نقدم إليك - عزيزي القارئ - مجموعة من النصائح التي تساعدك على الحصول على أفضل الأسعار بسيارتك عند إعادة بيعها مرة أخرى، فقط من خلال هذا التقرير.

صيانة سيارتك

هناك أمور بديهية دائماً يفحصها قائد السيارة بمجرد النظر إلى السيارة وفتح غطاء المحرك الخاص بها، من أهمها حالة مسحات الزجاج، بالإضافة إلى الزيت الخاص بمحرك السيارة، ولا تنسى صوت المحرك، فهو له دور كبير في تشجيع المشتري على اتخاذ خطوة الشراء، لذلك تجب صيانة أي أجزاء قد تسبب الأصوات المزعجة في محرك السيارة، بالإضافة إلى المصابيح الأمامية

نصائح لالتقاط صور مميزة لسيارتك قبل البيع



أكبر عدد ممكن من المشترين لسيارتك - إذا كنت ترغب في بيعها - وعن الأفضل على الإطلاق، ينصح الخبراء باتخاذ زوايا الثلاثة أرباع هي الأفضل لتلتقط صورة تحتوي على كافة أجزاء السيارة.

احرص على نظافة السيارة وتلميعها قبل التصوير: من الأخطاء الأكثر شيوعاً والتي يقع بها الكثيرون عند تصوير سيارتهم هو تصوير السيارة وهي متسخة، فهذا الأمر كفيل بأن يفسد صورة سيارتك ويطمس على حالتها العامة، حتى لو كانت بحالة جيدة للغاية، فاحذر هذا الخطأ.

بالتقاط الصور مع الشمس، بحيث تكون خلفك أو في يوم مليء بالغيوم . اختيار زاوية التصوير: من الأمور الهامة والتي يجب أخذها في عين الاعتبار عند التقاط صور حديثة لسيارتك هو اختيار زاوية التصوير سواء كانت سيارتك تنتمي بفتحتها إلى السيارات الرياضية أم لا ، فيجب اختيار الزاوية المناسبة للتصوير ، وفي هذا الصدد ينصح خبراء التصوير بأخذ أكبر عدد ممكن من زوايا السيارة، وليس مجرد زاوية واحدة أثناء التصوير كما يفعل البعض، فهذا الأمر إحدى الوسائل الهامة التي يمكن من خلالها جذب



القيحية، لذلك عند تصوير سيارتك، عليك باختيار الأماكن العامة، حيث المساحة الجيدة والخلفية الرائعة تساعد على إضفاء طابع جمالي مميز. احذر التقاط الصور أسفل أشعة الشمس الحادة: على الرغم من تقدم تقنيات التصوير التي تم تزويد بها الهواتف الذكية خلال هذه الفترة، إلا أنه ما زالت أشعة الشمس تبقى العائق الوحيد أمام القيام بالتقاط صورة جيدة لسيارتك، حيث تقوم أشعة الشمس بتبييض كافة التفاصيل في الصور ويجعلها أكثر عرضة للظهور، لذلك ومن أجل الحصول على أفضل ظروف للإضاءة، ينصح

واضحة لعدد الأيمال التي قطعتها السيارة. المكان الذي يتم التقاط الصور به: ينصح بإيقاف السيارة في مكان هادئ وجذاب، ويفضل أن يكون ذلك في أحد الشوارع الرئيسية الواسعة، حتى يساعد ذلك على التقاط الصورة على بعد مناسب، كما ينصح أيضاً بالتقاط صور للسيارة من جميع الزوايا، وفي هذا الصدد ينصح خبراء التصوير الفوتوغرافي بتجنب التقاط الصور بجانب الأشجار المتدلية أو الأسلاك العلوية، أو المباني التي يمكن أن تعوق وضوح الصورة بفعل وجود الظلال

الدوحة - لوسيل

التقاط صور مميزة للسيارة من الأمور التي تشغل بال الكثير من قاندي السيارات، سواء كان هذا الأمر بغرض البيع أو بغرض الاحتفاظ بذكرى جيدة مع هذه السيارة، لذلك ومن خلال التقرير التالي، سنتعرف سوياً عن أسرار التقاط الصور بشكل جيد لسيارتك، فقط من خلال هذا التقرير.

استخدام الكاميرا المناسبة للتصوير: عند التفكير في التقاط صور لسيارتك، عليك أولاً أن تقوم باختيار الكاميرا المناسبة للقيام بهذا الفعل، على الرغم من أن الكاميرات الخاصة بالهواتف الذكية أصبحت ذات تقنية عالية، إلا أنه ينصح باستخدام كاميرا SLR ذات الجودة العالية، بالطبع ستحصل حينها على صور مختلفة ذات جودة عالية.

إضاءة الأنوار الداخلية للسيارة: كما ينصح أيضاً في حال القيام بتصوير السيارة من الداخل أن تتم إضاءة الأنوار الداخلية لها، فهذا الأمر سيساعد كثيراً على إبراز الشكل الجمالي لها، والذي عادة ما يختفي مع الإضاءة النهارية أو في حال تسليط أشعة الشمس بها كما ينصح في حال التقاط صورة للمقصورة الداخلية للسيارة أن يتم الانتقاء على مقعد السائق إلى الخلف، ثم يتم وضع الكاميرا على مسند الرأس لتثبيتها، ولا تنسى التقاط صورة

تقليص الحجم وتصميم ماكينة تربو وسيارات كهربائية

3 إستراتيجيات في تصنيع محركات سيارات 2017

3

نشر موقع (واردز أوتو) نشرته السنوية الثالثة والعشرين لأفضل محركات السيارات في العالم لعام 2017 تصدرتها سيارة (بي.إم.دبليو إم240أي) كوبيه تلتها شيفروليه فولت في المركز الثاني. ضمت قائمة العشرة الأوائل ثمانية سيارات جديدة وتعكس الأسماء الفائزة التغيرات التي شهدتها صناعة المحركات في الفترة الأخيرة. توجد محركات بأربع وأخرى بست أسطوانات وأنواع متعددة من نظم القيادة «الهجين» فضلا عن ستة محركات «تربو» بين العشرة الفائزة.

قال «درو وينتر» مدير المحتوى في الموقع: «إن شركات صناعة السيارات تتجه إلى تقليص الحجم وإلى تصميم محركات تربو وسيارات كهربائية وهي أهم ثلاث إستراتيجيات في تصنيع المحركات فضلا عن كفاءتها في استهلاك الوقود».

قائمة من 40 سيارة

- أجرى الموقع تقييما شمل 40 سيارة واحتوى على اختبارات للسيارات في ظروف القيادة العادية على الطرق.

- اعتمد تصنيف المحرك على القوة والعزم والخواص المقارنة وتخفيف الضوضاء والكفاءة في استهلاك الوقود والاستعانة بتكنولوجيا جديدة.

- قالت (واردز إن) قائمة العشرة الأوائل تضم فقط محركات جديدة أو معاد تصميمها أو كهربائية متاحة للبيع في الولايات المتحدة ومثبتة في سيارات بسعر أقل من 62 ألف دولار.

- سمحت القائمة للفائزين في القوائم السابقة بالمشاركة وكانت (واردز) منعت العام الماضي محركات مجموعة (فولكسفاغن) بسبب فضيحة الانبعاثات.

- عادت فولكسفاغن للمشاركة بمحرك سعة لترين الموجود بالسيارة أودي إيه 4 والمحرك الجديد ذي الأربع أسطوانات المثبت في بورشه 718 الرياضية.

01 بي.إم.دبليو (م240 أي)

- هي أفضل سيارة كوبيه تطرحها الشركة البافارية ومزودة بمحرك تربو ثلاثة لترات وست أسطوانات وقدرة 335 حصانا.

- وصف المحكمون الذين أعدوا التقييمات محرك بي.إم.دبليو (بي 58) بأنه سريع وسلس وأقل استهلاكاً للوقود مقارنة ببعض المحركات الأصغر ذات الأربع أسطوانات.

- والمحرك واحد من محركات فقط احتفظا بموقعهما من قائمة العام الماضي.

02 شيفروليه فولت

- تعمل شيفروليه فولت بمحرك ذي أربع أسطوانات ونظام قيادة هجين، وقد اندهشت لجنة التحكيم من كفاءة الوحدة الكهربائية في المحرك وأيضا قدرته على توفير الوقود.

- وصفت لجنة التحكيم محرك «فولت» بأنه «أحد أفضل أنظمة الدفع القوية على الإطلاق».

03 كرايسلر باسيفيكا هايبريد

- رغم وجود السيارات الهجين في الأسواق بمختلف الأشكال منذ عشرة أعوام إلا أن «كرايسلر باسيفيكا هايبريد» هي أول سيارة ميني فان هجين.

- تعمل السيارة بمحرك 3,6 لتر ومعه وحدتان كهربائيتان، وقال موقع واردز إن «باسيفيكا هايبريد» أبهرتنا بتجربة قيادة سلسلة تتسم بالكفاءة دون التضحية بمساحة داخلية كبيرة وأيضا توفر الراحة في القيادة.

04 فورد فوكاس آر.إس

- سيارة فورد قوية الأداء (فوكاس آر.إس) حظيت باستحسان كبير من المراقبين منذ ظهورها في قاعات العرض في وقت سابق من العام الجاري.

- فوكاس آر.إس مزودة بمحرك 2,3 لتر تربو وقوة 350 حصانا. وكتب موقع واردز عن السيارة يقول: «من بين 40 محركا خضعت للتجربة هذا العام ومنها كثيرة وصفت بأنها عالية الأداء كانت فورد فوكاس آر.إس الأكثر تشويقا في القيادة».

05 هوندا أكورد هايبريد

- عاشت هوندا أكورد هايبريد لسنوات عديدة في ظل منافساتها الأكثر شهرة مع تويوتا. لكن في هذا العام منحت لجنة التحكيم محرك هوندا 212 دفعة نظرا لما يتسم به من كفاءة في استهلاك الوقود.

- قالت عنه واردز «إن المحرك غير تقليدي في قدرته على خداع الكثير من السائقين ويجعلهم يظنون أنهم لا يقودون سيارة هجينا تجمع بين البنزين والكهرباء».

06 هيونداي إلانترا

- مع سعي صناعة السيارات إلى محركات أكثر كفاءة في استهلاك الوقود من خلال الوحدات الهجين تمكنت هيونداي «إلانترا إيكو» من تحقيق الاقتصاد في الاستهلاك دون التهجين.

- لجأت هيونداي إلى إنتاج محرك سعة 1,4 لتر تربو بأربع

أسطوانات وقوة 128 حصانا حظي باستثناء اللجنة في مختلف الخصائص.

07 إنفينيتي كيو 50 رد سبورت 400

- رغم فشل محرك نيسان (في-كيو/في6) في الظهور بالقائمة في 16 مرة سابقة إلا أن إحدى وحداتها التالية قد حققت الهدف.

- تعمل السيارة (إنفينيتي كيو 50 رد سبورت 400) بمحرك تربو قوة 400 حصان وهو محرك «في-إر سرياس في-6».

- كتبت عنه واردز «إنه ناعم كالحرير وهادئ عندما تريده أن يكون كذلك وقادر على توفير الوقود».

08 مازدا سي.إكس-9

- ضمت سي.إكس-9 مازدا إلى أسرة السيارات الكروس أوفر ذات السبعة مقاعد، وهي مزودة بمحرك 2,5 لتر بأربع أسطوانات وقوة 250 حصانا.

- تطبق مازدا ولأول مرة تكنولوجيا التربو في محركها سكاى اكتيف.

- قال موقع واردز عن السيارة: «وضع محرك بأربع أسطوانات في سيارة ذات سبعة مقاعد لا يثير الحماس في أغلب الأوقات لكن مازدا أنجزت حقا جهدا كبيرا في تصميم المحرك سكاى اكتيف».

09 محرك مرسيدس (م274)

- مع اتجاه صناعة السيارات برمتها إلى تقليص حجم المحركات وكذا فعلت



مرسيدس بنز. وفي قلب تشكيلة السيارات الجديدة في الشركة يقف المحرك التربو (م274) المزود بأربع أسطوانات وتبلغ قوته 241 حصانا.

- يوجد المحرك في الكثير من الفئات ومنها سي-كلاس وإي-كلاس وأيضا السيارة مرسيدس جي.إل.سي.

- أثنى المحكمون على المحرك لقوته وكفاءته في استهلاك الوقود خاصة في الفئة سي.

10 فولفو في 60-

- في الماضي كانت فولفو علامة مشهورة بقوة محركاتها الملحوظة لكن الأمر لم يعد كذلك في الوقت الراهن.

- السيارة فولفو (في-60 بولستار) مزودة بمحرك جديد تربو مأخوذ من محرك فولفو درايف-إي وتبلغ سعته لترين وقوته 364 حصانا.

- المحرك ذو أربع أسطوانات ويمنح السيارة الانطلاق من الصفر إلى 60 ميلا في الساعة في 4,5 ثانية فقط.





اغتنم الفرصة.

احتفالاً بمعرض قطر الدولي للسيارات ٢٠١٧، نقدم لك عرض حصري يخولك تملك مرسيدس- بنز الفئة E، السيدان المبتكرة التي غيرت مستقبل القيادة، بطريقة سهلة وبمتناول يديك. اغتنم الفرصة اليوم وادخل عالم التكنولوجيا بدون تسوية.

E 200 ابتداءً من

١٩٩,٠٠٠ ر.ق.*

* تطبيق الشروط والاحكام.
* العرض ساري حتى 0 مايو ٢٠١٧.



Mercedes-Benz
The best or nothing.