

نگهداری و مراقبت

کارواش‌های اتوماتیک

نکات اینمنی

احتیاط

چنانچه ابزار کارواش به شیوه نادرست به کار گرفته شود، احتمال آسیب دیدن خودرو وجود دارد. به نکات زیر توجه فرمایید:

- مراجعة به کارواش‌هایی که از پارچه یا برس‌های نرم استفاده می‌کنند به این دلیل که آسیبی به رنگ خودرو نمی‌رسانند در اولویت است.

- از مراجعة به کارواش‌هایی با ریل‌هایی با ارتفاع بیشتر از ۱۰ سانتی متر خودداری کنید تا بدنه خودرو آسیبی نرسد.
- به حداقل عرض ریل‌ها توجه کنید تا از آسیب رسیدن به تایر و رینگ خودرو جلوگیری شود.
- آینه‌های کناری را بخواباید در غیر این صورت ممکن است با توجه به عرض خودرو آسیب بینند.
- سنسور باران را غیرفعال کنید تا برق پاک‌کن‌ها خودکار شروع به کار ننکند.

ورود به یک کارواش

برای ورود به کارواش به موارد زیر توجه کنید:

گیریکس دستی

۱. وارد کارواش شوید.
۲. خودرو را در حالت خلاص بگذارید.
۳. موتور را متوقف کنید.
۴. سوپیچ را باز کنید.

گیریکس استپترونیک

۱. وارد کارواش شوید.
۲. هرمه سرددنده را در حالت **N** قرار دهید.
۳. موتور را متوقف کنید.

در این حالت سوپیچ در حالت باز باقی می‌ماند و یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود.

ویژگی‌ها و آپشن‌های خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورزش از آنها شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هستگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

شست و شوی خودرو

اطلاعات کلی

هنگام بلند کردن در موتور، اجسام خارجی مانند برگ‌هایی که روی شیشه جلوی خودرو ریخته است را منظم از روی شیشه بزدایید. خودروی خود را نظم و مخصوصاً در فصل زمستان بشویید. کیفیت زیاد و نمک جاده ممکن است به خودرو آسیب برساند.

بخار شویی و شست و شو با آب فشار قوی

نکات اینمنی

هشدار

زمانی که با آب فشار قوی خودرو را می‌شویید، اجزای داخلی امکان دارد به دلیل فشار قوی یا درجه حرارت بالا آسیب بینند. همچنین ممکن است قطعات خودرو نیز آسیب بینند. بنابراین فاصله اینمی را رعایت کنید و آب فشار قوی را به مدت طولانی روی خودرو نگیرید. از دستورالعمل مصرف‌کنندگان در خصوص شست و شو با فشار بالا استفاده کنید.

فاصله و دما:

- بیشترین دما: C60.
- کمترین فاصله از سنسورها، دوربین‌ها و قفل‌ها : ۳۰ سانتی متر
- کمترین فاصله از شیشه سانروف : ۸۰ سانتی متر

به دیسک‌های ترمز شود. گرمای حاصل از ترمز گرفتن، باعث تبخیر آب شده و از فساد آن روی دیسک‌ها و پدلهای ترمز جلوگیری می‌کند. برای جلوگیری از کاهش دید بهعلت بخار ایجاد شده و همچنین کاهش صدای برفپاک‌کن و استهلاک تیغه آن، هر آنچه که روی شیشه‌ها باقی مانده است را کاملاً پاک کنید.

احتیاط

هنگامی که سوییچ بسته شود، اتوماتیک موقعیت دنده در حالت P درگیر می‌شود. امکان آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. سوییچ را در کارواش‌ها نبیندید.

خودرو را در بعضی کارواش‌ها باید (با عامل خارجی) خارج کرد. هنگامی که اهرم سردنده در حالت N است، امکان قفل کردن خودرو از بیرون وجود نخواهد داشت. چنانچه برای قفل کردن خودرو اقدامی صورت بگیرد، یک سیگنال به صدا در خواهد آمد.

مراقبت از خودرو محصولات مراقبت از خودرو

کارخانه تولید کننده خودروی شما پیشنهاد می‌دهد که فقط از محصولات BMW برای نگهداری و تمیز کردن خودروی خود استفاده کنید. این محصولات را می‌توانید از مراکز خدمات رسانی مجاز تهیه کنید.

نکات ایمنی

! هشدار

پاک کننده‌ها شامل موادی است که می‌تواند برای سلامتی شما مضر باشد. همچنین اختلال آسیب دیدن نیز وجود دارد. زمانی که فضاهای داخلی را تمیز می‌کنید درها و پنجه‌ها را باز بگذارید. فقط از محصولاتی استفاده کنید که برای خودرو تولید شده‌اند. طبق دستورالعملی که روی مخزن آن درج شده استفاده کنید.

رنگ خودرو اطلاعات کلی

مراقبت‌های معمول، از عوامل تاثیرگذار در رانندگی ایمن است که موجب حفظ ارزش خودروی شما نیز می‌شود. تاثیرات محیطی در مناطقی که آودگی هوا و یا آودگی‌های طبیعی مانند مکان‌هایی که سمع درختان زیاد است می‌تواند روی کیفیت رنگ خودرو تاثیر بگذارد. بنابراین می‌بایست دوره‌های مراقبت از خودروی خود را با توجه به تاثیر شرایط گوناگون، تغییر همی‌بینید.

مواد خشن مانند لکه‌های سوخت، روغن و مدفوع پرنده‌گان جهت جلوگیری از تغییر رنگ و یا کمرنگ شدن، می‌بایست هرجه سریعتر تمیز شوند.

قطعات روکش شده با رنگ مات

تنها از محصولات شوینده و محصولات مراقبتی متناسب با رنگ مات روکش شده استفاده کنید.

خروج از کارواش

هنگام استارت موتور با گیربکس دستی:

۱. مطمئن شوید که کلید خودرو در داخل خودرو قرار دارد.
۲. پدال کلاچ را فشار دهید.
۳. دکمه Start/Stop را فشار دهید.

هنگامی استارت موتور با گیربکس استپترونیک:

۱. مطمئن شوید که کلید خودرو در داخل خودرو قرار دارد.
۲. پدال ترمز را فشار دهید.
۳. دکمه Start/Stop را فشار دهید.

فشردن دکمه Start/Stop یا فشردن پدال ترمز، سوییچ را می‌بندد.

موقعیت اهرم سردنده

اهرم سردنده در شرایط زیر خودکار در حالت P درگیر می‌شود:

- زمانی که سوییچ بسته شود
- بعد از حدود ۱۵ دقیقه

چراغ‌های جلو

روی چراغ‌های جلو دستمال خشک نمایید و از استفاده از مواد شوینده، ساینده و خورنده بپرهیزید. جرم و آودگی‌های ناشی از حشرات و مواردی از این قبیل را به وسیله شامپو شسته و سپس با آب بشویید. برای زدودن بیچه‌ها از اسپری بخ زدا استفاده کنید و هرگز از کارتک استفاده نکنید.

پس از شست و شوی خودرو

پس از شست و شوی خودرو ترمزها را درگیر کرده و آنها را خشک کنید

در غیر این صورت ممکن است تاثیر ترمزها کاهش یافته و موجب صدمه

به دیسک های ترمز شود. گرمای حاصل از گرفتن ترمز، باعث تبخیر آب شده و از فساد آن روی دیسکها و پد های ترمز جلوگیری می کند.

سطوح کرومی

قطعاتی مانند گریل رادیاتور و یا دستگیره درها را با آب زیاد به همراه کمی شامپو مخصوصاً زمانی که در مععرض نمک جاده بوده است با دقت بشویید.

قطعات پلاستیکی

تاثیرات محیطی می تواند اثر مخربی روی قطعات پلاستیکی داشته و باعث کاهش درخشش آنها شود. برای تمیز کاری فقط از آب و محصولات مناسب استفاده کنید.

در فواصل زمانی معین از محلول های مراقبت از پلاستیک برای قطعات پلاستیک مستهله استفاده کنید. زمانی که می خواهید نوارهای آب بندی پلاستیکی را تمیز کنید چهت جلوگیری از ایجاد هرگونه آسیب یا صدایی هرگز از محلول هایی که سیلیکون دارند استفاده نکنید.

قطعات چوبی ظریف

سطوح چوبی ظریف و قطعات چوبی را فقط با پارچه ضخیم نمناک تمیز کرده و سپس با پارچه نرم خشک کنید.

قطعات پلاستیکی

مراقبت از چرم ها

گرد و خاک را به سیله یک تکه پارچه و یا جاروبرقی از روی چرمها پیگیرید. در غیر این صورت ذرات گرد و غبار و دوده جاده ها روی خالل و فرج چرم می نشینند و موجب تخریب زودهنگام سطح آن می شود. برای جلوگیری از کمرنگ شدن چرمها به دلایلی چون تماس مستمر با لباس ها، از محصولات مراقبت از چرم هر ۲ ماه یکبار استفاده کنید. درباره چرم های روشن تر این کار را با فاصله زمانی کمتر انجام دهید زیرا گرد و خاک و دوده در این سطوح بیشتر دیده می شوند. از محصولات مراقبت از چرم استفاده کنید و اگر نه، کشیفی و روغن به تدریج لایه محافظ سطح چرم را از بین می برد.

مراقبت از اجناس و لوازم داخلی

اطلاعات کلی

مرتب با جارو بر قرقی تمیز کنید.

چنانچه لوازم داخلی کشیف شده بود، مثلًا اگر لکه نوشیدنی روی آن ایجاد شده بود از اسفنج نرم یا پارچه نازک همراه با مواد تمیز کننده مناسب برای ف fasahāیی داخلي استفاده کنید.

برای تمیز کردن درز لوازم، دست خود را به صورت، جارو کشیدن های منتمادي حرکت دهيد. از ساییدن سطح ببرهیزید.

نکات ایمنی



هشدار

برچسب ها و مارک روی پارچه لباس ممکن است به کاور صندلی ها صدمه وارد کند. همچنین می تواند باعث آسیب دیدن لوازم داخلی خودرو شود. بنابراین مطمئن شوید که هیچ چسب و یا مارکی به پارچه ها وصل نباشد.

مراقبت از اجزا و قطعات خاص

رینگ هایی با آیاز سبک

زمانی که خودرو را تمیز می کنید برای رینگ ها فقط از تمیز کننده های خشی و یا آنهایی که PH بین ۹ تا ۵ دارند استفاده کنید. از محلول های تمیز کننده ساییده و یا از بخارشور با دمای بیش از ۶۰°C استفاده نکنید. کار را بر طبق دستورالعمل های کارخانه تولید کننده انجام دهید. تمیز کننده های خشن، اسیدی و قلایایی می تواند لایه محافظ قطعات هم جوار مانند دیسک ترمز را از بین ببرد.

پس از شست و شوی خودرو، ترمزها را در گیر کرده و آنها را خشک کنید. در غیر این صورت ممکن است تأثیر ترمزها کاهش یافته و موجب صدمه

بازوی متحرک را با بخارشوی یا شوینده‌های فشار قوی تمیز نکنید.

کمربند ایمنی



هشدار

پاک کننده‌های شیمیایی می‌تواند تاثیر منفی روی امنیت بند کمربندها داشته باشد. این امر که موجب کاهش تاثیر محافظت آن می‌شود. در این صورت احتمال آسیب یا حتی خطر مرگ سرنشیان را تهدید می‌کند. فقط از محلول صابون رقیق شده برای تمیز کردن کمربند ایمنی استفاده کنید.

نمایشگر / اسکرین‌ها



احتیاط

پاک کننده‌های شیمیایی چه به صورت مایع و چه به صورت اسپری می‌تواند بر سطح نمایشگر و اسکرین‌ها صدمه وارد کند. همچنین خطر آسیب به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد.



احتیاط

سطح نمایشگرها می‌تواند در اثر استفاده نادرست و نامناسب از پاک کننده‌ها آسیب بینند. همچنین خطر آسیب رسیدن به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد. از فشار زیاد روی سطوح اجتناب کنید و از وسایلی که می‌تواند ایجاد خطوط خوشن کنند برای این سطوح استفاده نکنید.

برای تمیز کردن از یک پارچه آنتی استاتیک (ضد الکتریسیته ساکن) استفاده کنید.

عدم استفاده طولانی مدت از خودرو

چنانچه از خودرو در زمانی بیش از ۳ ماه استفاده نشود، بازدهای مخصوصی می‌بایست انجام پذیرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

موکت و کف پوش‌های خودرو



هشدار

اجسام در منطقه زیر پای راننده می‌تواند موجب ایجاد محدودیت‌هایی در فاصله پدال یا مسدود شدن پدال فشرده شده شود. در این موقع احتمال خطر تصادف بوجود می‌آید. وسایل را طوی در داخل خودرو جا سازی کنید که امن باشند و تحت هیچ شرایطی نتوانند به محوطه زیر پای راننده وارد شوند.

از موکتها یا کف پوش‌هایی استفاده کنید که برای خودروی شما مناسب باشد و به کف خودرو چسبیند. از کفپوش‌های بزرگ‌تر و همچنین از چندین کفپوش متفاوت استفاده نکنید. مطمئن شوید که فضای کافی برای پدال‌ها وجود دارد. مطمئن شوید که کف پوش‌ها پس از برداشته شدن (مثلًا برای شست و شو) دوباره سر جای خود به خوبی نصب شده‌اند.

برای تمیز کردن بهتر خودرو، می‌توان کف پوش‌ها را ببرون آورد. اگر موکت‌های کف خیلی کثیف هستند آنها را با پارچه نازک، آب و یا پاک کننده پارچه و منسوجات تمیز کنید. برای جلوگیری از مات کردن موکت خودرو، آن را فقط در جهت خواب آن تمیز کنید.

گیره اتصال بدک‌کش با بازوی متحرک

بازوی محترک و محل نصب را تمیز نگهدارید. سطوح کشوبی، متعاقلات مفصل‌های محل نصب رای به صورت دوره‌ای با استفاده از گریس و روغن بدون چسب روغن کاری کنید.

پیش از استفاده از بخارشوی یا شوینده‌های فشار قوی روی خودرو، بازوی متحرک را خارج کنید و از دریپوش محل نصب استفاده کنید.