

ایمنی حریق در خودرو



By: Hadi Hejazi
hejazi125@gmail.com



حریق خودرو

- یکی از شایعترین انواع آتش سوزی در ایران و جهان
- دارای ریسک جانی و مالی بسیار
- قابل پیشگیری است
- قابل کنترل است



دلایل آتش سوزی در اتومبیل:

- ۱- معیوب بودن روکش سیمها و اتصال به بدنه اتومبیل - ضعیف بودن سیمهای برق اتومبیل
- ۲- نشت بنزین از شیلنگ و ریختن بنزین روی سیمهای روباز و سرشمعها
- ۳- محکم نبودن بستهای باطری
- ۴- محکم نبودن سرسیمها و نداشتن عایق مناسب
- ۵- نشت بنزین از کاربراتور (فلوت کردن) بعلت گاز اضافی دادن یا نقص فنی در موتور

۶- پاره شدن یا سوراخ شدن لوله های حامل بنزین بعلت فرسودگی یا ترکیب شدن گوگرد بنزین با فلز لوله

۷- سوراخ شدن باک بنزین بعلت پوسیدگی یا برخورد با مانع

۸- نگهداری ظرف بنزین در اتومبیل

۹- اتصال سیمهای برق بعلت فرسودگی یا ناقص بودن و خشک شدن تدریجی عایقها که بخصوص در جاده های ناصاف و مواج رخ می دهد.



- ۱۰- حرارت بیش از حد بعلت نقص سیستم آب یا موتور
- ۱۱- مجاورت با صحنه آتش سوزی بعلت سرایت آتش یا انتقال امواج حرارتی
- ۱۲- درگیر بودن لنتهای ترمز با کاسه چرخ
- ۱۳- قوی نمودن فیوزها (غیر استاندارد بودن فیوزها)



۱۴- تصادف های شدید که منجر به واژگونی خودرو و یا پخش بنزین در سطح خیابان و جاده شده و در نهایت بر اثر اصطکاک و یا ایجاد جرقه منجر به آتش سوزی می شود.

۱۵- روشن کردن کپسول پیک نیک در داخل خودرو بمنظور گرم نمودن فضای داخل که در اثر برخورد اعضای بدن به آن موجب واژگون شدن کپسول و سرایت شعله آن به وسایل قابل اشتعال خودرو می گردد.

۱۶- در اتومبیل های گازوئیلی (دیزلی) استفاده از منابع حرارتی شعله روباز در زیر ماشین جهت گرم نمودن روغن کارتر و لوله های حاوی سوخت.





۱۷- نقص در فندک خودرو

که در صورت روشن کردن و عمل نکردن قطع کن اتوماتیک آن باعث حرارت بیش از حد و آتش سوزی می شود.

۱۸- هرگونه اعمال و شرایط نایمن در خودرو، مانند مصرف سیگار و قلیان در داخل خودرو و ...

در صورت عدم رفع نقص وسیله نقلیه و ایجاد آتش سوزی در
اتومبیل چه باید کرد؟



- ۱- دستپاچه نشوید و خونسردی خود را حفظ نمایید و با آتش نشانی تماس بگیرید

- ۲- در کنار جاده توقف و خودرو را خاموش کنید.

- ۳- خودرو را از همه سرنشینان تخلیه کنید.

- ۴- کپسول خاموش کننده داخل اتومبیل را آماده کنید و سپس درب کاپوت را به آرامی باز کرده و حریق را خاموش کنید. توجه داشته باشید که درب کاپوت را یکباره باز نکنید چرا که ممکن است با رسیدن اکسیژن هوا به آتش، حریق به سرعت رشد کند و سر و صورت شما را بسوزاند.

- * در صورت نداشتن خاموش کننده به آرامی درب کاپوت را باز نموده و از خاک- شن- ماسه- پتو و هر وسیله ای که بتواند از رسیدن اکسیژن به آتش جلوگیری کند استفاده نمایید و حریق را خاموش کنید. در هر مرحله ای که امکان داشت سرباطری ها را جدا کنید.

نکات ایمنی دیگر...

- کلیه خاموش کننده ها را هر سه ماه یکبار بازدید و هر یکسال یکبار جهت شارژ مجدد و آزمایش آنها را تحویل شرکتهای شارژ کننده مجاز نمایید.
- در صورتی که به هر علتی احتمال اطفای حریق با یک خاموش کننده ممکن نشد دو تا سه نفر با هم و در یک زمان با دو یا سه خاموش کننده به حریق حمله کنید .
- یادتان باشد خاموش کننده های دستی فقط تا زمانی که آتش گسترش نیافته کارایی دارند تا حریق را در نطفه خفه کنند. بنابراین سرعت عمل بسیار مهم می باشد.
- قبلا با طرز و کاربرد وسیله کاملا آشنا شوید و در صورت امکان هر چند یک بار در یک حریق تمرینی و تحت نظر مربی با آن کار کنید .

- از خودروی خود غافل نشوید. شلنگ‌ها، کمربندها، سیستم تهویه، باد چرخ‌ها و روغن آن را کنترل کنید.
- نسبت به هرگونه بوی دود یا سوختگی در خودرو حساس باشید.
- از نگهداری ظروف بنزین در اتومبیل جدا خودداری نمایید چون باعث گسترش آتش سوزی و بوجود آمدن خسارت سنگین خواهد شد.
- بهترین نوع کپسول خاموش کننده برای خودرو، خاموش کننده نوع پودری است. سعی کنید یک خاموش کننده پودری حداقل ۳ کیلوگرمی برای خودرو تهیه کنید و آن را به شکل مناسبی در خودرو جانمایی کنید.
- نصب خاموش کننده در خودرو باید بگونه ای باشد که هم به سهولت در دسترس باشد و هم اینکه به طور کامل با بست مهار شده باشد تا در اثر تکانهای ناشی از حرکت خودرو آسیب نبیند.

بیشتر کسانی که این مطلب را می خوانند در خودرو خود خاموش کننده ندارند.

■ صرف داشتن خاموش کننده در خودرو نیز کفایت نمیکند.

■ بایستی بصورت دوره ای کنترل و سالانه شارژ شود.



A hand is shown in the foreground, pointing directly at the viewer. The background is a soft, out-of-focus mix of warm colors like orange, yellow, and green. The overall mood is motivational and direct.

شما !!

برای افزایش ایمنی خودروی خود
چه اقدامی کرده اید؟

آیا در خودروی خود خاموش کننده دارید؟