



حرائق السيارات



كيفية التعامل مع حرائق السيارات

1. التحرك بالمركبة الي الجانب الأيمن وإعطاء الإشارة بوجود حالة طارئة.
2. إيقاف محرك المركبة على الفور.
3. الخروج من المركبة مع إخراج جميع الراكبين وإبعادهم عنها.
4. تنبيه المركبات المارة بوضع المركبة الحالي ومحاولة إبعادهم.
5. استخدام مطفأة الحريق إن أمكن.
6. الاتصال بالدفاع المدني على الرقم (٩٩٨).



SaudiDCD
www.998.gov.sa

الوقاية من حرائق السيارات

1. المراقبة اليومية لمعدلات مياه التبريد وزيت المحرك.
2. تنفيذ الصيانة من قبل فني مختص ووقاية للمركبة وحماية لمستخداميها.
3. إغلاق غطاء خزان الوقود بإحكام لمنع التسرب وتفادي خطر الاشتعال.
4. الامتناع عن التدخين ، وإطفاء المحرك عند تزويد المركبة بالوقود .
5. الاحتفاظ بمطفأة الحريق المناسبة ، والتدرب على استخدامها.
6. الاحتفاظ بحقيبة الاسعاف الأولية، والتدرب على استخدامها لإنقاذ مستخدمي المركبة ومساعدة الآخرين.
7. المصباح اليدوي : أحد المستلزمات الضرورية لمواجهة الحالات الطارئة ليلاً.
8. مثلث التحذير العاكس يحمي مستخدمي المركبة أثناء الانتظار الطارئ ويقي الآخرين.

الارتفاع الغير عادي في درجة حرارة المحرك عنصر يساعد على حدوث الحريق :

يكون هذا الارتفاع نتيجة لخلل في أداء مبرد المحرك (الروديتور) ، أو إهمال الفحص الدائم لسائل التبريد في الروديتور.

حوادث التصادم :

يحدث الاشتعال عندما يتسرب الوقود ويتصل بأحد المصادر الحرارية.

أسباب حوادث السيارات

العوامل المؤثرة على تركيز قائد المركبة مثل النعاس والإرهاق.



استخدام الهاتف أثناء القيادة يفقد قائد المركبة التركيز.



السماح لصغار السن بالقيادة.



إهمال الصيانة الدورية للمركبة كمراقبة المحركات والإطارات.



عدم الالتزام بالسرعة المحددة في الطرق العامة.



أسباب حرائق السيارات

المواد سريعة الاشتعال :

ترك أوعية البترول والزيوت أو العبوات المضغوطة بمادة سريعة الاشتعال عرضة للحرارة المرتفعة داخل المركبة.

انتقال النار من مصادر خارجية :

- حريق مجاور .
- نفايات مشتعلة .
- أعشاب جافة مشتعلة .
- مفرقات وأسهم نارية.

الإهمال وسوء الصيانة الكهربائية والميكانيكية:

إهمال الصيانة الدورية للمركبة وتفقد الزيوت والتوصيلات الكهربائية ، من أسباب حدوث الحريق بالمركبة.

احتكاك العادم بالأرض يؤدي إلى صدور الشرر ونشأة الخطر :

من أكثر أنواع الاحتكاك المؤدي إلى تطاير الشرر واشتعال الحريق ، هو عدم تثبيت العادم جيدا ووجود بعض القطع الغير مثبتة أو مضافة للمركبة وتحك بالطريق.

تسبب حرائق السيارات الكثير من الخسائر البشرية والمادية وهي من أهم المشكلات التي تواجه المجتمعات نظراً لحجم هذه الخسائر وتأثيرها السلبي في التنمية.

وإذا تأملنا الإحصاءات الرسمية الصادرة من الجهات المعنية ، فسنجد أرقاماً مخيفة من الحوادث التي تهدد حياة مستخدمي السيارات للخطر.

لذلك قامت المديرية العامة للدفاع المدني بإصدار مجموعة من الإرشادات والتعليمات التي تساعد في رفع مستوى الوعي لدى المجتمع وتساهم بتقليل الضرر الواقع من حرائق السيارات.

تحتوي السيارات عناصر قابله للاشتعال :

زيوت
المحرك



وقود
سائل



الفيبر قلاس
البلاستيكية



مكوناتها
الداخلية



كما تحتوي السيارات أيضاً على مصادر حرارية

الشبكة
الكهربائية



حرارة
المحرك



العادم



شمعات
الاحتراق

