



راهنمای خرید ضد یخ ایرانی و خارجی قوی

ضد یخ محصولی کاربردی برای نگهداری اتومبیل در روزهای سرد و گرم سال است که، از یخ زدن آب داخل رادیاتور جلوگیری می کند. همچنین، در روزهای گرم، این ماده باعث می شود آب تبخیر نشود. بنابراین این با محصولی ضروری و دوکاربره سر و کار داریم.

بی شک وقتی هوا سرد می شود، باید بیشتر به خودرو و نکاتی که در جهت نگهداری آن باید بدانید، توجه کرد. یکی از این موارد، بررسی وضعیت ضد یخ است. ضدیخ به صورت مایع و سبز رنگ است. این مایعات در عمر و سلامت خودروی شما، نقش بسیار مهمی دارد. عملکرد اصلی این ماده، جلوگیری از یخ زدگی آب در داخل رادیاتور است. البته مزیت این محصول، همین یک مورد نیست. بهتر است برخی نکات مهم در خرید این محصول را به خاطر داشته باشیم.

ضدیخ چیست؟ چه کاربردی دارد؟

ضد یخ محصولی کاربردی برای نگهداری اتومبیل در روزهای سرد و گرم سال است که، از یخ زدن آب داخل رادیاتور جلوگیری می کند. تولید انرژی در اتومبیل های دیزلی و حتی مدل های بنزینی، باعث

تولید گرما و حرارت می شود. اما این گرما، برای تمام اجزای موتور ضرر دارد. به همین دلیل، سیستم خنک کننده موتور اتومبیل، وظیفه خنک سازی و خنثی سازی این گرما را دارد. این سیستم، آب را به داخل موتور و اطراف سیلندر اتومبیل راهنمایی می کند. ای کار باعث می شود گرمای تولید شده کاهش یابد و آب گرم، خنک شود. این چرخه به طور مداوم، در موتور اتومبیل تکرار می شود تا دمای خودرو خیلی بالا نرود.

بنابراین با این تفاسیر، آب در تمام قسمتهای موتور مانند سر سیلندر، بلوک سیلندر و ... وجود دارد. اما آب، همچنین می تواند یک عامل مخرب برای ماشین باشد. به این صورت که وقتی آب، در یک فضای سر بسته یخ میزند، حجم آن زیاد می شود و به فضای بیشتری نیاز دارد. پس در نتیجه مشکل ساز خواهد بود. به همین دلیل، استفاده از ضد یخ بسیار مهم است.

ضد یخ چگونه مانع از یخ زدن رادیاتور ماشین می شود ؟

در روز های خیلی سرد زمستان، وقتی ماشین خود را در خیابان و فضای باز پارک می کنید، کم کم دمای آب رادیاتور کاهش یافته، و باعث می شود آبی که در خودرو وجود دارد، منجمد شود. در نتیجه ی این انجماد، آب به فضای بیشتری احتیاج دارد و باعث فشار آوردن به سر سیلندر و بلوک موتور می شود. این فشار، باعث ایجاد ترک در بدنه موتور می شود. این مسئله خسارات زیادی به بار می آورد. استفاده از ضد یخ، راه حلی برای این مشکل است. این محلول حاوی اتیلن گلیکول است. حل شدن این ماده در آب، باعث می شود نقطه انجماد آب، کم شود. به این ترتیب وقتی هوا سرد است، آب موتور یخ نمی زند.

دیگر کاربردهای ضد یخ کدام است ؟

همانطور که دیدیم ضد یخ، مانع از یخ زدگی آب در داخل موتور می شود. اما مزیت دیگر استفاده از این محصول، این است که می تواند نقطه جوش را نیز افزایش دهد. به همین دلیل، به آن ضد جوش هم می گویند. همان طور که انجماد آب در موتور، برای خودرو ضرر دارد، تبخیر آب نیز برای ماشین، یک نقطه ضعف دیگر است. پس در نتیجه، قطعات مختلف موتور، هنگام جوش آمدن آب، توسط دمای بالای آب خورده می شوند. به این ترتیب از این مایع هم در روزهای گرم سال و هم در روزهای سرد سال استفاده می شود.

کدام مارک های ضد یخ را انتخاب و خریداری کنیم ؟

مارک های خوب ایرانی و خارجی ضد یخ ها عبارتند از: کاسپین، کانکریت، بتن، پارس، فیروزگام، ایساکو، ایرانول، اسپیدی، اکسیناژ، ایراس، اکو پلاس، بهران بهمن و کانادا لوبریفنت، که محصولات باکیفیتی را تولید می کنند.

انواع ضد یخ و ضد جوش مناسب و توصیه شده برای انواع ماشین های ایرانی و خارجی، در لیست زیر موجود است. بسته به نیاز خود می توانید، بهترین مدل ضد یخ را از بین گزینه های پرفروش زیر، انتخاب فرمایید.

مشاهده محصولات پیشنهادی