

فریزول

کولانت (ضدیخ آماده به مصرف)

مایع خنک‌کننده موتور

توضیحات

فریزول مایع خنک‌کننده موتور از پیش ترکیب شده است که برای محافظت در برابر یخ‌زدگی در تمام طول سال و همچنین محافظت عالی در برابر خوردگی و به جوش آمدن در خودروهای سواری و کاربردهای سبک طراحی شده است. این مایع خنک‌کننده با مونواتیلن گلیکول (MEG) و مهارکننده‌های خوردگی با کیفیت بالا فرموله شده است. این ماده قابلیت بالایی در پیشگیری از زنگ‌زدگی و خوردگی در بخش‌های حیاتی دارد، محافظت طولانی مدت و سازگاری کامل با انواع آب‌بندها را فراهم می‌سازد. علاوه بر این، نقطه جوش را (تا ۱۰۹ درجه سانتیگراد) افزایش و نقطه انجماد را (تا ۳۷- درجه سانتیگراد) کاهش داده و راندمان خنک‌کنندگی را در آب و هوای بسیار گرم و سرد افزایش می‌دهد.

ویژگی‌ها و مزایا

- محافظت عالی موتور در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی
- سازگار با انواع واشرها و شیلنگ‌ها از نظر شیمیایی
- پایداری شیمیایی با ویسکوزیته پایین
- بسیار موثر در انتقال حرارت
- خنک نگه داشتن موتور و جلوگیری از داغ شدن بیش از حد آن

کاربرد

این مایع خنک‌کننده موتور با نسبت اختلاط ۵۰/۵۰ برای عملکرد بهینه در طیف وسیعی از موتورها، از جمله خودروهای سواری و کامیون‌های سبک تجاری طراحی شده است. فریزول محافظت کاملی در برابر یخ‌زدگی، به جوش آمدن، کاویتاسیون و خوردگی در سیستم خنک‌کننده ارائه می‌دهد. فرمولاسیون آن کاملاً با مواد سیستم خنک‌کننده امروزی، مانند آلومینیوم و آلیاژهای ترکیبی فلزی سازگار است. این مایع خنک‌کننده مطابق با استانداردهای مطرح خودروسازان (OEM) و الزامات معتبر صنعتی تولید شده و برای استفاده در سیستم‌های خنک‌کننده جدید و قدیمی کاملاً مناسب است. به صورت محلول آماده به مصرف است و نیازی به هرگونه رقیق‌سازی اضافی را ندارد.

مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی	واحد	مابع
رنگ	-	سبز فلورسنت
دانشیته در دمای ۱۵ °C	kg/m ³	۱.۰۶۴
نقطه جوش	°C	۱.۰۹
نقطه انجماد	°C	-۳۷
pH	-	۸
قلیائیت ذخیره‌ای	cm ³	۱/۶

توجه: مشخصات به صورت Typical هستند و تغییرات مشخصات در محدوده استاندارد برای نمونه‌های مختلف اجتناب‌ناپذیر است.

بهداشت و ایمنی، محیط زیست

این محصول در صورت استفاده طبق توصیه و حمل و نقل صحیح، هیچ خطر قابل توجهی برای سلامتی یا ایمنی ایجاد نمی‌کند. از تماس مستقیم با آن خودداری کنید. در صورت تماس، کاملاً با آب و صابون بشویید. از تخلیه محصول در فاضلاب یا محیط زیست اجتناب کنید.