

Raysun Polarix ELC

ضد یخ، ضد جوش و ضد زنگ از نوع معدنی (از پیش رقیق نشده)

Raysun Polarix ضد یخ، ضد جوش و ضد زنگ (مابع خنک کننده غلیظ موتور) مناسب مصرف در سیستم خنک کننده خودروهای بنزینی و دیزلی می باشد که بر پایه مونو اتیلن گلیکول (MEG) و مواد افزودنی آلی فاقد نیتريت، نیترات، بورات، آمین، فسفات و سیلیکات با ویژگی کارایی و طول عمر بالا نسبت به ضد یخ های معدنی، مطابق با استانداردهای سازندگان مرجع طراحی شده است.

مزایا

- بالا بردن نقطه جوش سیال خنک کننده
- محافظت کلیه قطعات سیستم خنک کننده در برابر خوردگی و یخ زدگی
- انتقال حرارت عالی
- سازگار با محیط زیست
- پایداری شیمیایی عالی

کاربردها

- مناسب برای استفاده در رادیاتور کامیون ها و اتوبوس های سنگین، خودروهای تجاری سبک، خودروهای سواری و خودروهای کاربردی، با غلظت ۳۰ تا ۵۰ درصد.
- برای دستیابی به حداکثر محافظت در برابر یخ زدگی، می توان از محلول ۵۰ درصدی (نسبت ۱ به ۱ ضد یخ به آب) استفاده کرد.

الزامات و استانداردها

- ASTM D 3306
- ASTM D 4985

Raysun Polarix ELC

ویژگی ها	روش ASTM	مقادیر
نقطه جوش، °C	D 1120	164
نقطه جوش، 50%، °C، حجمی در آب)	D 1120	109
نقطه انجماد، 50%، °C، حجمی در آب)	D 1177	-40
نقطه انجماد، 60%، °C، حجمی در آب)	D 1177	-52
pH 50% آبی	D 1287	8.99
قلیائیت ذخیره	D 1121	6.5

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."