

Raysun Organic Polaris

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

Raysun Organic Polaris، 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 برپایه 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 استفاده در رادیاتورهای وسایل نقلیه سنگین و اتوبوس ها، وسایل نقلیه سبک عمومی (مانند ون و ...)، ماشین های سواری و وسایل نقلیه خدمات شهری

الزامات و استانداردها

- INSO 338
- ASTM D 3306

Raysun Organic Polaris

ویژگی ها	روش ASTM	مقادیر
نقطه جوش، °C، حداقل	D 1120	167
نقطه جوش، 50%، °C، حجمی در آب، حداقل	D 1120	108
نقطه انجماد، 50%، °C، حجمی در آب	D 1177	-40
نقطه انجماد، 33.3%، °C، حجمی در آب	D 1177	-18
pH 50% آبی	D 1287	8.2
قلیائیت ذخیره	D 1121	5.6

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

ویژگی ها	روش ASTM	Raysun Organic Polaris 40%	Raysun Organic Polaris 50%	Raysun Organic Polaris 60%
مقادیر				
دانسیته °C 15.5، kg/l	D 1122	1.056	1.065	1.080
نقطه جوش، °C، حداقل	D 1120	106	108	111
نقطه انجماد، °C، حداقل	D 1177	-28	-40	-52
pH	D 1287	8	8.2	8.74

 RAY SUN 2.5 2.2	1.7	D 1121	قلیائیت ذخیره
---	-----	--------	---------------

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

40%, 50%, 60% Raysun Organic Polaris با افزودن به ترتیب 40، 50 و 60 درصد ضد یخ به آب مقطر ساخته می شوند.