

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 (مابیع 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 اتوبوسها، وسایل نقلیه سبک عمومی (مانند ون و ...)، ماشینهای سواری و وسایل نقلیه خدمات شهری

الزامات و استانداردها


- INSO 338
- ASTM D 3306

Raysun Organic Polaris

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

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

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

 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.