

Raysun Polarix

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

Raysun Polarix یک مایع خنک کننده موتور غلیظ بر پایه مونواتیلن گلیکول و حاوی بازدارنده خوردگی معدنی بدون نیتريت و بورات است. این محصول به صورتی طراحی شده است تا از خوردگی تمام فلزات و آلیاژهای مورد استفاده در سیستم های خنک کننده، به ویژه آلومینیوم، محافظت کند. همچنین از یخ زدگی و ایجاد کف جلوگیری میکند.

مزایا

- بالا بردن نقطه جوش سیال خنک کننده
- محافظت کلیه قطعات سیستم خنک کننده در برابر خوردگی و یخ زدگی
- انتقال حرارت خوب
- 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 در تمام فصول سال

الزامات و استانداردها

- ASTM D 3306
- ASTM D 4985

Raysun Polarix

ویژگی ها	روش ASTM	مقادیر
نقطه جوش، °C	D 1120	164
نقطه جوش، 50%، °C، حجمی در آب)	D 1120	108
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	8.5
قلیائیت ذخیره	D 1121	8

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