SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Solar Fluid MPG RTU (-56 ˚C)

Solar Fluid MPG RTU (-56 ˚C), kapalı devre çalışan güneş enerjisi panelleri içinözel olarak tasarlanmış MPG bazlı, insan sağlığına ve doğaya zararsız olan ısı transfer sıvısıdır. Uzun ömürlü bu sıvı, solar sistemi ısı transfer işlevi yanında korozyon, kireç, bozulma, bakteri büyümesi ve donmaya karşı korumak amacıyla özel olarak formüle edilmiştir.

Özellikleri

Sistem bakımı için mükemmel donma koruması sağlar.
Daha temiz tutulan devreler, verimli ısı transferleri ve uzun vadeli maliyet avantajları sunar.
Yüksek verimli inhibitörler içerdiğinden üstün korozyon koruması sağlar, solar sistemi aşınmalara karşı korur.
Solar Sıvı -56°C ila 120°C sıcaklık aralığına sahip kırmızı bir sıvıdır.
Bu ısı transfer sıvısı, ASTM D1384-05 korozyon testi standardına göre test edilmiştir ve bunu aşmaktadır.
Ürün, kullanıma hazır olarak maksimum -56°C derece için kullanılabilir. Suyla seyreltme oranı aşağıdaki tabloya göre yapılması önerilir ve maksimum seyreltme oranı %50'yi aşamaz.
Sistemde oluşabilecek herhangi bir kaçak olduğunda insan vücuduna ve çevreye dökülme durumunda zararsız yapıdadır.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Kırmızı
*Yoğunluk, 15°C, g/cm^3	ASTM D 4052	1,0508
pH Tayini, 20°C; -%50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1287	 8,00 8,55
Donma Noktası, ºC/ºF (ASTM D 1177)	Antifriz Oranı (ml)	Su Oranı (ml)
-56 / -68,8	100	0
-45 / -49	90	10
-35 / -31	80	20
-26 / -14,8	70	30
-21 / -5,8	60	40
-15 / 5,0	50	50

**Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime küçük farklılıklar oluşabilir.*

Revizyon Numarası

16.12.2025 / REV01