SPEEDOL
Since 1921
Lubricants
Madeni Yağ & Gresleri



Kullanıma Hazır Antifriz İnorganik -56˚C

Dizel veya benzinli araçların, dökme çelik veya alüminyum motor soğutma sistemlerinde ve genel soğutma amaçlı olarak endüstriyel uygulamalarda kullanılan dört mevsim tipi mono etilen glikol esaslı inorganik yapıda kullanıma hazır şekilde direkt kullanılabilen mavi renkte -56 °C'ye kadar koruma sağlayan donma önleyici ve antikorozif yapıda sıvıdır.Yılda bir değişimi sağlanan bakır, pirinç ve alüminyum parçalar da içeren soğutma sistemlerinde kullanılan silikat bazlı IAT teknolojili kullanıma hazır soğutma sıvısıdır.

Özellikleri

Yüksek Soğutma Performansı: Kışın donmaya karşı koruma sağlar. Suyun kaynama noktasını yükselterek, yaz mevsiminde radyatör suyunun kaynamasını önler.
Pas ve Korozyona Karşı Güçlü Koruma Performansı: Soğutma sisteminde pas ve korozyonu önler, korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
Mükemmel Formülasyon: Nitrat, fosfat ve amin içermeyen özel katık kombinasyonuyla harmanlanmıştır.
Kullanım Kolaylığı: Kullanıma hazır olduğu için -56 °C derece soğutma performansı için su eklemeye ihtiyaç duymadan direkt soğutma haznesine eklenir.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Mavi
*Yoğunluk, 15°C, g/cm^3	ASTM D 4052	1,095
Kaynama noktası, ºC/ºF - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş Antifriz	ASTM D 1120	 107 / 224 116 / 241
pH Tayini, 20°C; - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş Antifriz	ASTM D 1287	 9,14 8,60
*Rezerve Alkalinite, mL - %50 Seyreltilmiş - Seyreltilmemiş Antifriz	ASTM D 1121	 - 7,5
Donma Noktası, ºC/ºF (ASTM D 1177)	Antifriz Oranı (mL)	Su Oranı (mL)
-56 / -68	100	0
-42 / -43	90	10
-37 / -34,6	80	20
-28 / -18,5	70	30
-22 / -7,6	60	40

-16 / 3,2	50	50

**Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime küçük farklılıklar oluşabilir.*
***Seyreltmelerde önceliğimiz saf su olmak üzere sadece tatlı su kullanınız. Endüstriyel proses suyu kullanmayınız. Deniz suyu yada kuyu suyu kullanmayınız.*

Karşıladığı Şartnameler

BS 6580(GB), SAE J1034, CUNA NC 956-16(I), FVV Heft R 443(D), JIS K 2234(J), UNE26361-88(E), AFNOR R 15601(F), KSM 2142(K), EMPA (CH), ASTM D 3306-4985, NATO S 759, E/L 1415 c (MILITARY), PORSCHE/VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 C, MB DBL 7700, MAN 324 , GM US 6277 M, VOLVO (REG. N° 260) , FORD WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, FORD ESD M97 B49-A, OPEL GM QL 130100, FIAT

**Seyreltilmeden kullanıldığı sürece yukarıda ki performansları karşılar.*

Revizyon Numarası

10.11.2025 / REV07