SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SPD 574 Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres

Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres, ısı, su, ağır yük ve yüksek sıcaklık gibi ortam ve şartlarda kullanılan sülfonatlı gres teknolojisi ile üretilen gres çeşitlerindendir.

Kullanımı

Çelik fabrikaları, madencilik ve denizcilik ekipmanları, tatlı su ve deniz taşımacılığı, nükleer tesislerde , elektrik sistemlerinde, otomotiv sektöründe, iş makinalarının pim ve burçların yağlanması başta olmak üzere nemin, basıncın ve sıcaklığın yüksek olduğu alanlarda kullanım alanları bulunmaktadır.

Özellikleri

Su ve Korozyona Karşı Yüksek Direnç Özelliği: Sülfonatlı yapısıyla su ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar. Nemin olduğu yerlerde işlevini yitirmeden gerekli gresleme işlevini yerine getirir.
Mükemmel Düzeyde Oksidasyon Direnci: Aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder. Oksidasyona karşı koruma sağlar.
Mükemmel Mekanik Kararlılık: Devamlı değişen yüksek sıcaklıklarda ve gerilimlerde dahi kullanım olanağı sağlar.

Teknik Özellikler

Sabun Cinsi	-	Ca sülfonat
Renk	Gözle	Kahverengi
NLGI	-	2-3
Damlama Noktası ,°C, Min.	TS 5937 ISO 6299	305
*Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt	ASTM D 445	500
Dört Bilya Analizi, kgf, min.	ASTM D 2596	500
*4 Bilya Aşınma Çapı, mm	ASTM D 2266	0,36
Pas Testi	ASTM D 1743	GEÇER
Timken Ok Testi, Lb	ASTM D 2509	65
Su Püskürtme Direnci, %	ASTM D 4049	24,4
Su İle Yıkama Testi, 1h, 79 °C, %	ASTM D 1264	3,3
Operasyon Sıcaklığı, °C	-	-25/+175

**Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV07