SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Termo EP

Termo EP üstün özelliklere sahip, sabun içermeyen kil bazlı yüksek hararet ve ağır hizmet gresidir.

Kullanımı

Termo EP ısı altında, orta ve düşük devirde çalışan, düz ve bilyeli yataklarda, çelik sanayinde düz ve rulmanlı yataklar, çimento sanayinde elek altı soğutucu fan rulmanları ve konveyör rulmanlarında, kağıt sanayinde, kurutucu ve kalenderlerin döner buhar bağlantılarında, toprak sanayinde, fırın konveyörlerinin rulman ve zincirlerinde, ağır iş makinelerinin rulman ve delici kırıcı yataklarında, özet olarak Termo EP diğer greslerin yetersiz kaldığı yüksek basınç, ısı ve ortam kirliliğinin bulunduğu yüksek devrin olmadığı yerlerde emniyetle kullanılır.

Özellikleri

Genleşme, Sürtünme ve Basınca Karşı Yüksek Direnç Özelliği: Yüzeylere sürüldüğünde hiçbir zaman sertleşmeyen ve hep yumuşak kalan bir zar olarak kalır ve yüzeydeki genleşme, daralma, basınç gibi değişimlere direnç gösterir. Yüksek basınç altında dahi yağ filmini muhafaza eder. Darbeli yüklere dayanıklıdır.

Çok Yüksek Sıcaklıklarda Çalışma Performansı: Suda ve kızgın buharda çözünmez. Isıya mukavimdir. Asit ve bazlara kısmen mukavimdir.

Yüksek Pompalanabilirlik ve Sirkülasyon Özelliği: Yarı akışkan olduğu için pompaları zorlamaz ve sirkülasyon kabiliyetini yükseltir.

Aşınma Önleyici Özellik: Aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder. Kısa sürede yağlama işlevini yerine getirir.

Teknik Özellikler

Kalınlaştırıcı Cinsi	-	Bentonit
Sabun Cinsi	-	Sabunsuz
Renk	Gözle	Sarı
NLGI	-	2-3
Damlama Noktası,°C, min.	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz**
Oksidasyon Testi	-	4,5

** Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*
*** 300 °C sıcaklığın üzerindedir.*
**** Proses şartlarına göre daha yüksek sıcaklıklarda da kullanılabilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV05