SPEEDOL
Since 1921
Lubricants
Madeni Yağ & Gresleri



Termo EPM

Termo EPM üstün özelliklere sahip, sabun içermeyen kil bazlı, içeriğinde katı yağlayıcılar bulunan, yüksek hararet ve ağır hizmet gresidir.

Kullanımı

Termo EPM 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 EPM 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. İçeriğindeki katı yağlayıcılar sayesinde karbonlaşmaz. 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	Siyah
NLGI	-	2-3
Damlama Noktası,°C, min.	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz**
Çalışma Sıcaklığı, °C	-	200***
Oksidasyon Testi, (90 °C, 100 saat)	-	4,5
Yağ Ayrışması, %	-	2,5

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

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV05