SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Temp Isı Gresi

Yüksek sıcaklıklardaki uygulamalar için geliştirilmiş inorganik esaslı özel bir grestir.

Kullanımı

Yüksek sıcaklıkta çalışan ekmek fırınları, tuğla fırınları, asfalt üretim tesislerindeki makinalarda yüksek performans sağlar. Yüksek sıcaklıklardaki uygulamalar için geliştirilmiş özel bir grestir. Yüksek devirli, hareketli sistemlerde kullanımı önerilmez.

Özellikleri

Çok Yüksek Sıcaklıklarda Çalışma Performansı: Kullanılan inorganik kalınlaştırıcı sayesinde gresin çalışma sıcaklığı limiti baz yağ ve katığın özelliği ile sınırlıdır. Baz yağın sahip olduğu özellikler onun çalışma sıcaklığını belirler. Bu sıcaklık 175°C civarındadır ancak yakın takip ve yeniden gresleme ile daha yüksek sıcaklıklarda kullanılır.

Uzun Ömürlü Etkin Performans Sağlama: Sahip olduğu jel yapısı dolayısıyla oksidasyona karşı dirençlidir ve oldukça zor buharlaşır. Bu özellikleri dolayısıyla gresin ömrü uzundur ve yüksek sıcaklıklarda iyi performans vermesini sağlar. İçerdiği antioksidan katık ve iyi seçilmiş baz yağ sayesinde yüksek sıcaklıklarda da bozulmadan hizmet verebilir.

Etkin Yük Taşıma Performansı: Kullanılan baz yağ kalitesi çok iyi olduğu için ve yüksek viskoziteli baz yağ seçildiği için çok iyi yağlama sağlar. Zor şartlarda ve düşük devirlerde iyi performans gösterir.

Teknik Özellikler

Kalınlaştırıcı Cinsi	-	İnorganik
Renk	Gözle	Açık Kahve
NLGI	-	2-3
Damlama Noktası,°C, min.	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz**
İşlenmiş Penetrasyon 25 °C	ASTM D 217	220-290
Çalışma Sıcaklığı, °C	-	175***

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*
*** 270 °C sıcaklığın üzerindedir.*
**** Proses şartlarına göre deneme yoluyla daha yüksek sıcaklıklarda da kullanılabilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV04