SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



High-Temp Teflon PFPE2 Grease

-40°C ile +260°C sıcaklıkları arasında çalışma alanı bulunan yüksek sıcaklıkta en zor şartlar için PFPE sentetik yapılı bazyağlar ile PTFE (Teflon) katkısıyla özel olarak geliştirilmiş sentetik yapılı yüksek sıcaklık gresidir.

Kullanımı

Yüksek sıcaklık konveyörleri, fırın arabaları tekerlek rulmanları, fan rulmanları, yüksek sıcaklık zincir hatları rulmanları, kağıt ve kimya endüstrisi valf ve bağlantı noktaları, ekstraksiyon sistemlerinde, yüksek sıcaklık uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

PFPE'nin düşük buharlaşma noktası sebebiyle uzun ömürlü yağlama performansı sağlar. Stabilik ve termal direnç sağlar.
PTFE (teflon) sayesinde ısı dayanımı mükemmeldir.
Kimyasal ve suya karşı yüksek direnç gösterir.
Agresif ve buhar etkisi altında çalışan sistemlerde erime yapmaz, dayanım sağlar.

Teknik Özellikler

Katı Yağlayıcı Cinsi	-	PTFE
Baz Yağ Cinsi	-	PFPE
*Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt	ASTM D 445	420
Renk	Gözle	Beyaz
Damlama Noktası,°C	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz
NLGI	-	1,5 - 2
İşlenmiş Penetrasyon 25 °C	ASTM D 217	285 - 315
*4 Bilya Aşınma Çapı, mm	ASTM D 2266	0,23
Dört Bilya Analizi, kgf, min.	ASTM D 2596	800
Su ile Yıkanma, %Ağırlık, maks.	ASTM D 1264	3
Yağdan Ayrılma, %Ağırlık, maks.	ASTM D 6184	1,5
Çalışma Sıcaklığı, °C	-	-40 /+260

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV01