

SPD W 244 Ağır Hizmet Gresi

SPD W 244 Ağır Hizmet Gresi, satıhları saran lityum sabun yapısıyla pas, oksidasyon, AW/EP katıkları ve katı yağlayıcılar içeren basınca karşı direnci yüksek ağır hizmet gresidir.

Kullanımı

Rulmanlarda, kaymalı yataklarda, merkezi yağlama sistemlerinde ve genel endüstriyel uygulamalarda düşük devirli ve darbeli basınçlara maruz kalan, açıkta kalan yağlama noktalarında suya karşı dirençli olarak çalışan sistemlerde kullanılır.

Özellikleri

Geniş Uygulama Alanı: Araç filolarının ve fabrikaların geniş amaçlı uygulamalarında gres çeşidini azaltarak ekonomi sağlar.
Suya Karşı Yüksek Mukavemet / Pas ve Korozyona Karşı Yüksek Direnç Özelliği: Pas ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar. Suyu içine almama özelliğiyle sistemin yeni ve dirençli kalmasını sağlar.
Yüksek Sıcaklıklarda Çalışma Performansı: 130 dereceyi aşan sıcaklıklarda, içeriğindeki kuru yağlayıcı sayesinde, ortamda gres kalmasa dahi aşınmaya karşı koruma sağlar.
Vibrasyonun Olduğu Sistemlerde Minimal Sürtünme Korozyonuyla Çalışma Performansı: İçeriğindeki yüksek miktarda katı yağlayıcılar sayesinde vibrasyona karşı dayanım sağlar.
Aşınma Önleyici Ekstra Koruma Performansı: Katı yağlayıcılar içerdiğinden titreşimli ve darbeli ağır yük altında çalışan yataklarda ekstra koruyuculuk sağlar.
Extra Yük Taşıma Performansı: İçerdiği EP yüksek basınç katığı sayesinde aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder.
Tampon Yağ Filmi Oluşturma: Titreşimli ortamlarda tampon yağ filmi oluşturarak yatak ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

Sabun Cinsi	-	Lityum
Katı Yağlayıcı	-	%3 MoS_2
Renk	Gözle	Siyah
Çalışma Sıcaklığı, °C	-	-20 / +130
NLGI	-	2
İşlenmiş Penetrasyon, 25 °C'de	ASTM D 217	265-295
*Damlama Noktası, °C	TS 5937 ISO 6299	200
*Dört Bilya Analizi, kgf	ASTM D 2596	360

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

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV03