SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



## Speed Air Grease FSX 100

Speed Air Grease FSX 100, özel sentetik baz yağlar ve yüksek kaliteli lityum kompleks kalınlaştırıcının özellikleri ile birleştirilmiş aşırı sıcaklıklarda çalışan üstün performanslı kırmızı renkli bir grestir. Sentetik yağların parafin içermeyen yapıları ve mineral yağlarla kıyaslandığında düşük sürtünme katsayısı, düşük sıcaklıklarda mükemmel pompalanabilirlik ve çok düşük sıcaklıkta ilk başlatma sağlamaktadır.

Lityum kompleksli kalınlaştırıcı yüzeye mükemmel yapışma, yapısal kararlılık ve su direnci katmaktadır. Ayrıca aşınma, pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlamak için özel katık kombinasyonu ile formüle edilmiştir.

### Kullanımı

Düşük sürtünme, düşük aşınma ve uzun servis ömrünün istendiği elektrik motoru gibi yüksek devirli uygulamalar için önerilen aşınma önleyici ve aşırı basınç gresidir.

### Özellikleri

**Geniş uygulama alanı**: Yüksek sıcaklıkta mükemmel koruma ve düşük sıcaklıkta düşük tork ve rahat ilk çalışma sağlar.
**Pas, korozyon ve aşınmaya karşı mükemmel koruma**: Pas, korozyon ve aşınmayı düşürür, bakım maliyetlerini azaltır.
**Mükemmel ısıl kararlılık ve oksidasyon direnci**: Servis süresini uzatır, yatak ömrünü arttırır.
**Sulu ortamlarda üstün yapısal kararlılık**: Yüksek yapışkan ve lifli yapısı sayesinde düşük gres sarfiyatı sağlar.

### Teknik Özellikler

| | | |
|---|---|---|
| Sabun Cinsi | - | Lityum Kompleks |
| Renk | Gözle | Kırmızı |
| NLGI | - | 2 |
| *Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt | ASTM D 445 | 100 |
| Damlama Noktası,°C, min. | TS 5937 ISO 6299 | 265 |
| İşlenmiş Penetrasyon 25 °C | ASTM D 217 | 265-295 |
| Çalışma Sıcaklığı, °C | - | -40/+160 |
| Dört Bilya Analizi, kgf, min. | ASTM D 2596 | 250 |

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

### Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV01