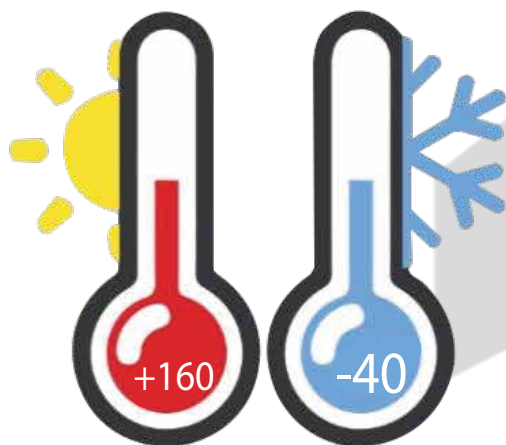




Speed Air Grease FSX 100

*100% synthetic
Higher speed
Long life overpressure grease*

SPEEDOL
Since 1921
Lubricants



PRODUCT DESCRIPTION

SPEED AIR GREASE FSX 100 is a high performance red colored grease that works at extreme temperatures combined with the properties of special synthetic base oils and high quality lithium complex thickener. Synthetic fluids and the low coefficient of traction (compared with mineral oils), provide excellent low temperature pumpability and very low temperature starting and running torque.

The lithium complex thickener adds excellent adhesion, structural stability and water resistance to the surface. It is also formulated with a special additive combination to provide excellent protection against wear, rust and corrosion.

USAGE

It is an antiwear and extreme pressure grease primarily recommended for higher speed applications such as electric motors, where reduced friction, low wear and long service life are required.

PROPERTIES

- Wide Application Area: Wide application temperature ranges, with excellent protection at high temperatures and low torque, easy start-up at low temperatures.
- Excellent protection against rust, corrosion and wear: Reduced downtime and maintenance costs because of reduced rust, corrosion and wear.
- Excellent thermal stability and oxidation resistance: Extended service life and improved bearing life.
- Outstanding structural stability in the presence of water: It provides low grease consumption thanks to its high adhesive and fibrous structure.

TECHNICAL PROPERTIES

TYPE OF SOAP		Lithium Complex
COLOUR		Red
DROPPING POINT, °C, min	ASTM D 566	265
NLGI		2
WORKING TEMPERATURE, °C	—	-40°C / +160°C
BASE OIL VISCOSITY, 40 °C, cSt, min	ASTM D 445	100
WORKED PENETRATION 25 °C, 60 stroke	ASTM D 217	265 - 295
FOUR BALL TEST (DIN 51350:4), KGF, min	ASTM D 2596	250

ÜRÜNÜN TANIMI

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.

KULLANIM YERLERİ

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

ÖZELLİKLERİ

- 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 ısı kararlılık ve oksidasyon direnci: Servis süresini uzatır, yatak ömrünü artırır.
- Sulu ortamlarda üstün yapısal kararlılık: Yüksek yapışkan ve lifli yapısı sayesinde düşük gres sarfiyatı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SABUN CİNSİ		Lityum Kompleks
RENK		Kırmızı
DAMLAMA NOKTASI, °C, min	ASTM D 566	265
NLGI		2
ÇALIŞMA SICAKLIĞI, °C	—	-40°C / +160°C
BAZ YAĞ VİSKOZİTESİ, 40 °C, cSt, min	ASTM D 445	100
İŞLENMİŞ PENETRASYON 25 °C, 60 darbe	ASTM D 217	265 - 295
4 BİLYA TESTİ (DIN 51350:4), KGF, min	ASTM D 2596	250



ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve ISO 17025 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA

SPEEDOL
Since 1921
The original USA brand since 1921

Manufactured by
Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Lisans No: MYĞ / 500-56 / 11943
Lisanslı Üretim Yeri Adresi: Pelitli Mah. 4434 Sok.
No: 43 Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE
Lisans No: MYĞ / 500-56 / 11943
Marka Tescil No: 2005 45389
Reg. No: 4,384,937 TRADEMARK
www.speedol.com.tr

