

## LUKOIL AQUAFLEX EP 2 - 180

Çok amaçlı, sıcaklık ve suya dayanımı yüksek kalsiyum sülfonatlı gres

### Ürün Tanımı

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-180 gresi, kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı kimyasal yapısından kaynaklanan sıcaklık ve suya dayanımı yüksek, çok iyi derecede rafine edilmiş mineral yağlar ve performanslı katkıları ile formüle edilmiş yüksek performanslı bir üründür.

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-180 gresi mükemmel tribolojik özelliklere sahip olup, ağır mekanik yükler altında ve hatta deniz suyu temas altında dahi çalışabilir.

### Kullanım Yeri

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-180 hadde sistemlerinde, suya maruz kalan, korozyon riski bulunan yüksek yükler altında ve yüksek sıcaklıklarda çalışan rulman yataklarında, su dayanımının yüksek olması gereken hareketli parçalar, burç yatakları, merkezi yağlama sistemlerinde kullanılır.

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-180 demir çelik endüstrisinde yüksek sıcaklık, su, buhar ve yüksek yüklerle maruz kalan yerlerde, madencilik ekipmanlarında suya dayanıklı yağlayıcı olarak kullanılır. Buhara maruz kalan ve orta yükler altında çalışan pelet makinalarında kullanılır.

### Sağladığı Faydalar

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-180;

- LUKOIL AQUAFLEX EP serisi;
- Su dayanımı yüksektir.
- Statik ve dinamik yüklerle maruz kalındığında mükemmel direnç oluşturur.
- Uygulandığı alanlarda çok iyi ısı direnci sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda mükemmel pompalanabilme özelliğine sahiptir.
- Üstün korozyon koruması oluşturur.
- Mükemmel mekanik stabiliteye sahiptir.
- Merkezi yağlama sistemlerinde kullanıldığı gibi, fırça veya spatula ile manuel olarak da uygulanabilir.

### Tipik Özellikler

Aşağıda belirtilen değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir. Üretime göre farklılık gösterebilir.

Özellik	Test Metodu	AQUAFLEX EP
NLGI Numarası	DIN 51502	2
Renk		Açık Kahverengi
Sabun Cinsi		Kalsiyum Sülfonat
Baz Yağ		Mineral
Çalışılan penetrasyon (60 darbe). mm/10	ISO 2137	265-295
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	180
Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D445	16
Damlama Noktası, °C	ASTM D 566	>310
Yağ ayrışması (18saat,40 °C 'de ), %	DIN 51817	5
Çalışma Sıcaklığı, °C		-30 / 170
Bakır Şerit Korozyon Testi	ASTM D4048	1a
4-Bilya EP, Kaynama Yüğü, 25 °C, N	ASTM D2596	4381
4-Bilya Testi, Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	0,4
EMCOR Pas testi (rulmanlar, distile su )	DIN 51802	0-0