

LUKOIL POLYFLEX OPTIMUM 100 SERİSİ

Çok amaçlı lityum gres

Ürün Tanımı

LUKOIL POLYFLEX OPTIMUM 100 serisi gresler, yüksek performanslı katık paketi ve güçlendirilmiş lityum sabun ile kalınlaşmış yüksek kaliteli mineral baz yağ karışımından oluşan aşınma, tutunma ve korozyon önleyici özelliklerini içeren greslerdir. İyi tribolojik özelliklere sahiptir ve geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilir.

LUKOIL POLYFLEX OPTIMUM 100 serisi gresler güçlü formülü sayesinde, iyi bir ısı stabilitesi ve iyi bir yapı kararlılığı sağlayarak depolama ve kullanım süresince yapısını korumaktadır.

Kullanım Yeri

LUKOIL POLYFLEX OPTIMUM 100 haddelme ve kızak yatakları, metal bağlantı noktaları, merkezi yağlama sistemleri, endüstriyel ekipmanlar, binek otomobil, tarım makineleri, kamyonların merkezi yağlama sistemleri, tarım makineleri, arazi araçları, inşaat iş makinelerinde kullanımı uygundur.

Sağladığı Faydalar

LUKOIL POLYFLEX OPTIMUM 100 mükemmel düşük sıcaklık özellikleri, mükemmel mekanik ve yapısal stabilite, düşük sürtünme katsayısı, iyi aşınma önleme özelliği, iyi su direnci, yüksek korozyon önleyici özellikleri, iyi pompalanabilme özelliği bulunmaktadır.

Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	1	2	3
NLGI Numarası		1	2	3
Renk		Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Sabun Cinsi		Lityum	Lityum	Lityum
Baz Yağ		Mineral	Mineral	Mineral
İşlenmiş Penetrasyon, 25 °C, mm/10	ASTM D217	310-340	265-295	220-250
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	90-110	90-110	90-110
Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D445	11	11	11
10.000 Cycles, 25 °C Penetrasyon Değişimi, mm/10	ASTM D217	±20	±15	±15
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	>185	>185	>185
Çalışma Sıcaklığı, °C		-40/120	-40/120	-40/120
Bakır Şerit Korozyon Testi	DIN 51817	≤1b	≤1b	≤1b
4-Bilya EP, Kaynama Yüğü, 25 °C, N	ASTM D2596	2000	2100	2100
4-Bilya Testi, Scar Yüğü, N	ASTM D2596	490	490	490
4-Bilya Testi, Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	0,45	0,45	0,45
EMCOR Pas testi	DIN 51802	0-0	0-0	0-0
Yağ Ayrışma Testi, %	DIN 51817	-	3	-
Akış Basıncı -30 °C, mbar	DIN 51805	-	1075	-
Su ile Sürüklenme Testi, %	DIN 51807 b	-	1,8	-