

LUKOIL POLYFLEX EP SERİSİ

Çok amaçlı lityum gres

Ürün Tanımı

LUKOIL POLYFLEX EP Serisi, yüksek kaliteli mineral baz yağı lityum sabunu ile kalınlaştırılmış ve yağ verimliliğini arttırmak için yüksek performanslı katkı paketi ile güçlendirilmiş, çok amaçlı gres yağdır.

LUKOIL POLYFLEX EP Serisi, iyi tribolojik özelliklere sahip, geniş sıcaklık çalışma aralığına sahip, suya dayanıklı, değişken yükler altında çalışabilen bir üründür. Özellikle yüksek yüklere ve sürtünmeye maruz kalındığında sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır. Formülünden kaynaklanan kararlı yapısı sebebiyle depolama ve kullanımı boyunca stabilitesi bozulmaz.

Kullanım Yeri

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160 merkezi yağlama sistemlerinde, hadde ve kızak yatakları, tarım, madencilik ve inşaat makinelerinin yağlama sistemlerinde, gres ile yağlama gereken şanzıman türlerinde kullanımı uygundur.

LUKOIL POLYFLEX EP 0-160 merkezi yağlama sistemlerinde, hadde ve kızak yatakları, tarım, madencilik ve inşaat makinelerinin yağlama sistemlerinde, gres ile yağlama gereken şanzıman türlerinde kullanımı uygundur.

LUKOIL POLYFLEX EP 1-160 merkezi yağlama sistemlerinde, hadde ve kızak yatakları, otomotiv, tarım, madencilik ve inşaat makinelerinin yağlama sistemlerinde, gres ile yağlama gereken bazı şanzıman türlerinde kullanımı uygundur. Normal sıcaklıklarda yüksek yüke ve hıza sahip rulmanlarda ve hava fanlarında kullanılabilir.

LUKOIL POLYFLEX EP 2-160 merkezi yağlama sistemlerinde, hadde ve kızak yatakları, otomotiv, tarım, madencilik ve inşaat makinelerinin yağlama sistemlerinde kullanımı uygundur. Normal sıcaklıklar ve yüksek hıza, yüke sahip, titreşim içeren rulmanlar ve hava fanlarında kullanılabilir.

LUKOIL POLYFLEX EP 3-160 merkezi yağlama sistemlerinde, hadde ve kızak yatakları, elektrik motor yatakları, dikey hizalanmış rulmanlar, otomotiv, tarım, madencilik ve inşaat makinelerinin yağlama sistemlerinde kullanımı uygundur. Normal sıcaklık altında yüksek yük ve titreşim ile çalışan endüstriyel sistemlerde kullanılabilir.

Sağladığı Faydalar

LUKOIL POLYFLEX Serisi pompalama yeteneği ve yüksek basınç altında çalışması mükemmeldir. Çalışan aksamlarda sürtünmeyi düşürmektedir. İyi su direnci, anti-korozyon özelliği sayesinde kullanım ömrü yüksektir.

Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	POLYFLEX EP				
		00	0	1	2	3
NLGI Numarası		00	0	1	2	3
Renk		Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Sabun Cinsi		Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
Baz Yağ		Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, mm/10	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	160	160	160	160	160
Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D445	15	15	15	15	15
10.000 Cycles, 25 °C, Penetrasyon Değişimi, mm/10	ASTM D217	±18	±15	±10	±10	±10
Çalışma Sıcaklığı, °C		-30/120	-30/120	-30/120	-30/120	-30/120
Bakır Şerit Korozyon Testi	DIN 51817	≤1b	≤1b	≤1b	≤1b	≤1b
4-Bilya EP, Kaynama Yüğü, 25 °C, N	ASTM D2596	2800	2800	2800	2800	2800
4-Bilya Testi, Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
EMCOR Pas testi	DIN 51802	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0