

Petronas Grease LiCa MG XHL

Yüksek viskoziteli baz yağ, Sürtünme Azaltıcı Katkı Maddeleri ve EP Performans Katkı Maddeleriyle Güçlendirilmiş Ağır Hizmet Tipi Lityum Kalsiyum Gres



Aşırı Basınç



Suya Dirençli



Korozyon koruması

Açıklama

Petronas Grease LiCa MG XHL hem lityum hem de kalsiyum greslerin performans avantajlarını bir araya getiren, pürüzsüz dokulu, fonksiyonel polimer bazlı, lityum-kalsiyum sabunlu, dayanıklı ağır hizmet tipi, NLGI 2 kararlılığına sahip bir greştir.

Yüksek viskoziteli bir baz yağ, oksidasyon, pas ve korozyon önleyicilerin söz konusu olduğu uç yağlama senaryolarını güçlendirmek üzere, gelişmiş polimer teknolojisinin yardımıyla sıra dışı Aşırı Basınç (EP) katkı maddeleri ve olağanüstü film kalınlığı sunar ve özel ikili katı sürtünme azaltıcı katkı maddeleriyle güçlendirilmiştir. En iyi aşınma koruması, suya ve sprey suya direnci ve yanı sıra iyileştirilmiş pas önleme özelliklerinin yanında düşük sıcaklıklarda olağanüstü sonuçlar verir ve yüksek sıcaklıklarda çalışan zorlu uygulamalarda uzun ömür sunar. Çalışma sıcaklığı -20°C ile 120°C arasında olan ekipmanlarda uzun süreli kullanıma yönelik olağanüstü ağır hizmet tipi gres gerektiren uygulamalarda başarılı biçimde kullanılır.

Her ne kadar tüm lityum bazlı greslerle genel anlamda uyumlu olsa da, başka gresleri içeren uygulamalarda karıştırılmadan önce tavsiye alınmalıdır.

Uygulamalar

Petronas Grease LiCa MG XHL şasi gresi olarak kullanılan bir greştir. Tarım ve iş makinelerinde (pim ve burç) "off-road" uygulamalar için dinamik bir seçenektir. Diğer uygulamalar arasında, şiddetli yükler veya darbe yüklerinin söz konusu olduğu endüstriyel düz ve sürtünmesiz rulmanların yağlanması da sayılabilir. Titreşimli aşınma korozyonunun muhtemel olduğu salınımlı veya sınırlı nispi hareket içeren uygulamalarda olağanüstü sonuçlar. Sabit hızlı mafsallar (CVJ), takım tezgahları, titreşimli miller ve Pim ve Burç gibi sürgülü mekanizmalarda benzersiz performans.

Zorlu ortamlarda denendi. CAT, Bell, Hitachi, Sumitomo, Liebherr ve Komatsu gibi pek çok OEM için tercih edilen seçenek.

Petronas Grease LiCa MG XHL çalışma sıcaklık aralığı -20°C ile +130°C arasındadır.

Özellikleri ve Faydaları

- Çalışma sıcaklığı aralığında kusursuz pompalanabilirlik.
- **Ultra yüksek** darbe yükü kabiliyeti.
- Suya ve spreysel suya karşı üstün direnç.
- Çoklu uygulama kolaylığı.
- Yüksek aşınma, oksidasyon ve pas koruması.
- Daha düşük sürtünme ve enerji tasarrufu için ikili katı yağlayıcı.
- Uzun Hizmet Ömrü ve düşük yeniden yağlama sıklığı.

Tipik Özellikler

	Test Yöntemi	Birim	Petronas Grease LiCa MG XHL
DIN sınıflandırması	DIN 51502		KPF2K-20
ISO sınıflandırması	ISO 12924		L-XB(F)CHB2
NLGI Sınıfı	ASTM D217		2
Kalınlaştırıcı Tipi			Lityum Kalsiyum
Renk	Görsel		Siyah
25°C'de Çalışma Penetrasyonu	ASTM D217	0.1 mm	280
Damlama Noktası	IP 396	°C	190
Baz Yağ Tipi			Mineral
40°C'de Baz Yağın Viskozitesi	ASTM D445	cSt	1000
4 Top Kaynak Yüğü	DIN 51350:4	N	8000
Molibden Disülfid İçeriğı	Ölçülen	%	2
Grafit İçeriğı	Ölçülen	%	3
Yoğunluk	IP PM-CS/03	g/ml	0,96

Sağlık ve Güven

Mevcut bilgilere dayalı olarak, bu ürünün uygulama amacına yönelik kullanılması ve Güvenlik Bilgi Formlarında (GBF) verilen tavsiyelerin dikkate alınması halinde sağlık üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. GBF'leri, bölgenizdeki satış irtibat ofisinden talep ederek veya internet üzerinden edinebilirsiniz.

Bu ürün, kullanım amacı dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürün bertaraf edilirken çevreyi korumaya özen gösteriniz. Aralıksız devam eden ürün araştırma ve geliştirme çalışmalarına bağlı olarak, burada yer verilen bilgiler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Tüm teknik veriler sadece referans amaçlıdır.