

Ürün İsmi: Petrochemgrease LIX EP 12/115/11-460
Artikel No: 42111/42112/42113

Ürün Açıklaması

Petrochemgrease LIX EP 1X-460 gresleri nitelikli EP katkısı ile güçlendirilmiş, mineral baz yağlı ve yeni nesil Lityum kompleks sabunlu, zor koşullar ve yüksek sıcaklıklar için geliştirilmiş uzun ömür performanslı greslerdir. Suya karşı olan dirençleri güçlendirilmiştir.

-20 ila 210 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında, sulu, değişken, darbeli ve titreşimli yük altında bile uzun ömürlü performans sergilerler.

Kullanım Yerleri

- **Haddehanelerde titreşimli, darbeli yüklerin olduğu orta, yüksek devirli ve yüksek sıcaklıkların olduğu rulmanlarda ve kaymalı yataklarda,**
- Otomotiv, kağıt, madencilik, çimento, tarım makineleri, iş makineleri sektöründe,
- Zor koşullarda çalışan hareketli bantlı konveyör yataklarında,
- Vinç mekanizmalarında,
- Deniz araçlarında rahatlıkla kullanılabilir.

NOT: Sodyum, Kalsiyum ve Baryum gresleri ile karıştırılmaz !!!!!

Faydaları ve Avantajları

- Nitelikli ve yüksek EP katkıları sayesinde ağır yük ve yüksek sıcaklık altında bile yüksek performans sağlarlar,
- Darbeli ve titreşimli yükleri sönümler sürtünmeyi ve aşınmayı azaltırlar
- Sulu, çamurlu ve zor şartlarda rulmanları korur ve sızdırmazlık sağlarlar
- İçerdiği antioksidan ve anti korozyon katığı sayesinde pasa ve korozyona karşı çok iyi koruma sağlarlar
- Rulman ömürlerini uzatarak bakım, uzun kullanım ömürleri ile de işletme maliyetlerini azaltırlar.
- NLGI kararlılığı sayesinde merkezi yağlama sistemlerinde sorunsuz şekilde kullanılırlar.
- Yüksek damlama noktası sayesinde yüksek ısı radyasyonlarına karşı dayanıklıdır.



Depolama

Doğrudan güneş ışığı ve yağmurdan koruyun. Orijinal kapalı silindirlerde ve kapalı alanlarda saklayın. Depolama sıcaklığı (+5), (+40) ° C arasında olmalıdır.

Sağlık ve güvenlik

Önerilen uygulamada doğru bir şekilde kullanıldığında, bu ürünün herhangi bir önemli sağlık veya güvenlik tehlikesi oluşturması olası değildir. Kullanılmış veya atık ürünün toprak veya suya bulaşmasına izin verilmemelidir. Kullanılmış veya atık ürün yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Ürünün Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili daha fazla bilgi için uygun Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

YÜKSEK BASINÇ KATKILI YENİ NESİL LİTYUM KOMPLEKS AĞIR YÜK GRESİ



Ürün İsmi: Petrochemgrease LIX EP 12/115/11-460
Artikel No: 42111/42112/42113

Özellikleri

Petrochemgrease LIX EP	Standart	12-460	115-460	11-460
NLGI	DIN 51818	2	1.5	1
Renk		Parlament Mavisi	Parlament Mavisi	Parlament Mavisi
Baz Yağı		Mineral	Mineral	Mineral
Sabun cinsi		Special Lityum kompleks	Special Lityum kompleks	Special Lityum kompleks
İşlenmiş penetrasyon 60 ST, 25 °C	ASTM D 217	265 - 295	295 - 305	310 - 340
Yoğunluk 20 °C, g/cm ³	DIN 51757	~ 0,90	~ 0,89	~ 0,89
Baz yağ viskozitesi, 40 °C mm ² /sn	ISO VG	460	460	460
Sabun miktarı [% Ağırlık]		14 - 15	13 - 13,5	12,5 - 13,5
Damlama Noktası, [°C]	DIN ISO 2176	> 300	> 290	> 285
Yağdan ayrışması [% Ağırlık] t = 30 h , T =150 °C	FTMS 791 C 321.3	2, 0 Max.	2, 5 Max.	2,5 Max.
Bakır korozyon, 24 h/100 °C	DIN 51811	Max. 1 b	Max. 1 b	Max. 1 b
Timken OK Load (lbs)	ASTM D2509	35 min	35 min	35 min
Shell 4 bilye testi, Kaynama Yüğü (kg)	ASTM D 2596	> 350	> 300	> 300
Shell 4 bilye Testi. Aşınma Çapı (mm) 1800 rpm, 60 kg, 60 sn, 25 °C.	IP 239	0,5 max.	0,5 max.	0,5 max.
Antioksidan özelliği 100 °C, 100 saat. Basınçta azalma (kg/cm ³)		0,25	0,25	0,25
Su spre testi % ağırlık kaybı	ASTM D 4049	6 max.	6,5 max.	7 max.
Oksidasyon Stabilitesi (psi), 100 h	ASTM D 942	10 max.	10 max.	10 max.
Pas testi	ASTM D 1743	Geçer	Geçer	Geçer
Hız faktörü (nxdm) mm/dak	d+D/2 x n	350.000	350.000	350.000

(*) verilen değerler tipiktir ve üretimden üretime farklılık gösterebilir

Önemli Uyarı : Bu dökümanda verilmiş olan açıklama ve teknik değerler, firmamızın tecrübe ve araştırmalar sonucunda elde etmiş olduğu genel bilgilerdir. Buradaki bilgilerin yanlış kullanım veya yağ seçiminden doğabilecek zararlardan firmamız sorumluluk kabul etmez. Lütfen işletme koşul ve uygulamalarınıza uygun yağ seçimi yapmak için firma Teknik Yetkililerine danışınız.