

Castrol Optitemp LG Serisi

Plastiklerle Uyumlu Düşük Sıcaklık Gresleri

Tanımı

OPTITEMP™ LG serisi, polialfaolefin esaslı tam sentetik lityum sabunlu greslerdir. Bu seri, özellikle düşük sıcaklık uygulamalarında ve normal sıcaklıklarda yüksek hızlarda çalışan yataklarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Plastik ve elastomerler ile çok iyi uyum sağlar.

OPTITEMP® LG 2 , VW/AUDI - TL-VW 778 A; BMW - GKM No.0127 403, 0127 473; DBL - 6827.40; Brose - 002-563501-104 group 3; Opel - B 040 0060 for LG 0 onaylarına sahiptir.

Uygulama

- İnşaat araçlarının kapı kilit silindirleri ve kapı kilitlerinde
- Rulmanlı ve kaymalı yataklarda, debriyaj rulmanı ve tekerlek poyralarının düşük sıcaklıklardaki uzun ömürlü yağlamalarında.
- Yüksek hızlarda çalışan yataklarda (n x dm - factor 1 mio.kadar).
- - 50°C ile + 100°C veya + 120°C arası sıcaklıklarda gresle yağlanan kaymalı yüzeylerde
- OPTITEMP® LG 0'ın yumuşak ve yarı akışkan gres yapısı sayesinde hassas makinaların sürtünme noktalarında özellikle uygundur .
- Geniş sıcaklık aralığında kullanılırlar :
 - OPTITEMP® LG 0: - 50°C ile +100°C
 - OPTITEMP® LG 2: - 50°C ile +120°C

Kullanım Koşulları

- Yatak yuvasını sadece yarısı kadar OPTITEMP® LG ile doldurun.
- Yatak üreticisinin spesifikasyonlarını uygulayın.
- İlk dolumdan önce yatağı iyice temizleyin.
- Diğer greslerle karıştırmayın.

Faydaları

- Düşük sıcaklıklarda kolay çalışma sağlar.
- Poliasetal ("Delrin" gibi) ve poliamid ("Ultramid" gibi) plastiklerle uyumludur.
- Sentetik malzeme esaslı (e.g. NBR, CR) ve NR bazlı kauçuk gibi elastomerlerle uyumludur.
- Son kat boyaları etkilemez.
- İdeal aşınma koruması sağlar.
- Çok iyi korozyon koruması sağlar.
- Mükemmel su direnci gösterir.

Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birim	LG 0	LG 2
Renk	Görsel	-	Açık renkli	Açık renkli
Bazyağ Cinsi	-	-	PAO	PAO
Kalınlaştırıcı Tipi	-	-	Lityum sabunu	Lityum sabunu
İşlenmiş Penetrasyon (60 vuruş @ 25°C)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	355-385	265-295
Damlama Noktası	ISO 2176 / ASTM D566	°C	192	220
Su Direnci	DIN 51807-1	derecelendirme	0	0
Pas Testi - EMCOR (destile su)	ISO 11007 / ASTM D6138 / DIN 51802	derecelendirme	0	0
Yağ Ayrışması (168 saat @ 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% ağırlık	15.3	3.7
Akış Basıncı @ -40°C	DIN 51805	mBar	97	584

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Castrol Optitemp LG Serisi
05 Sep 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıkları ndan emin olmalı dırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcı nın kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. BP Petrolleri A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarını zı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

BP Petrolleri A.Ş., Değirmen Yolu Cad. No:28 K:3, Asia OfisPark, 34752 İçerenköy/Ataşehir, İstanbul
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT 0212 473 77 37
www.castrol.com.tr