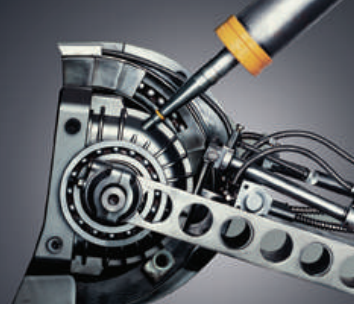


Shell Malleus GL 95 & 205

Açık Dişli ve Çelik Halat Gresleri



Shell Malleus GL 95 ve 205, açık dişli ve çelik halatlarda kullanılmak üzere üretilmiş kurşun ve solvent içermeyen en zorlu sıcaklık ve çalışma koşullarına dayanıklı yüksek basınç katkılı bir üründür. Yüksek kaliteli parafinik mineral ve sentetik baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların optimum performansı sağlayacak şekilde harmanlanması sonucu üretilmiştir.

UYGULAMALAR

- Kırıcı değirmenler, fırın dişlileri, iş makineleri
- Düşük devirli açık dişlilerde
- Tuzlu suya maruz kalanlar da dahil olmak üzere tüm sabit ve hareketli çelik halatlar
- Madencilik ve endüstrideki çeşitli ağır hizmet uygulamalarında

STANDARTLAR VE SPEŞİFİKASYONLAR

FLSmidth (Malleus GL 95)

Ferry Capitain (Malleus GL 95)

Lincoln (Malleus GL 95, 205)

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Eşsiz fiziksel ve mekanik kararlılık:**
Shell Malleus GL doğal koruyucu özelliklerini uzun kullanım ömrü boyunca korur.
- ✓ **Mükemmel aşınmayı önleme performansı:**
Shell Malleus GL çalışma sıcaklıklarında, basınçlarında ve hızlarında pinyon dişli ve tahrik dişlisi arasında daima koruyucu bir yağ filmi oluşturur.
- ✓ **Mükemmel yük taşıma kapasitesi:**
Molibden disülfid ve diğer katı yağlayıcılar yüzeye yapışma özelliğini maksimuma çıkarırken, sürtünmeden doğan ısıları ve dişlilerdeki aşınmaları azaltır.
- ✓ **Suyu itme:**
En zorlu şartlarda dahi su ile sürüklenmez, yüzeyde tutunur.
- ✓ **Korozyona karşı koruma:**
Tuzlu su gibi çok zorlu şartların söz konusu olduğu çalışma koşullarında dahi metal yüzeyleri korozyona karşı korur. Toz ve kirliliği iter.
- ✓ **Çevre ile uyum:**
Shell Malleus GL kurşun içermez, solvent içerisinde çözünmediği için çevre dostudur.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Malleus GL		95	205
Baz Yağ Kinematik Viskozite @ 40°C mm ² /s	ISO 3016	660	870
100°C mm ² /s		40	50
Yoğunluk @ 15°C kg/l	ISO 12185	0.990	0.990
Parlama Noktası (COC) °C	ISO 2592	min 130	min 130
4 Bilya Kaynama Yüğü N	ASTM D 2596	min 6200	min 6200
4 Bilya Aşınma Çapı (Scar Diameter) mm	ASTM D 2266	0.8	0.8
Timken OK Yüğü lbs	ASTM D 2509	min 45	min 45

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

