

Shell Malleus GL 3500

Yüksek Performanslı Açık Dişli Gresi



Shell Malleus GL 3500, zorlu ortam şartlarına maruz kalan açık dişlilerin yağlanması ve korunması için geliştirilmiş EP katıllı grestir.

UYGULAMALAR

→ Shell Malleus GL 3500 tüm çimento değirmenlerinde kullanım için tavsiye edilmektedir.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

- 7 °C ile 150 °C arasında.

Çalışma koşullarında sıcaklığı azaltarak dişli ömrünün uzamasını ve bu sayede işletme maliyetlerinde azalma sağlar.

STANDARTLAR VE SPEŞİFİKASYONLAR

FLSmidth onayına sahiptir

Ferry Capitain onayına sahiptir

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ Shell Malleus GL 3500 bitümen, solventler veya ağır metaller kullanmadan metal yüzeylerde kaplama sağlar.
- ✓ Shell Malleus GL 3500 metal yüzeylerde dayanıklı, sağlam bir film tabakası oluşturarak, metal - metal temasını ve aşınmasını azaltır.
- ✓ Standart açık dişli yağlayıcılara göre tüketimde düşüş sağlar. Shell Malleus GL 3500 grafit ve MoS₂ içerir. Bu sayede dayanıklı bir film tabakası oluşturur ve yüke karşı direnci artırır.
- ✓ **Mükemmel aşınma önleme performansı:** MoS₂ ve diğer katı yağlayıcılar dişli temasının olduğu noktalarda sıcaklığı ve aşınmayı azaltır.
- ✓ **Yüksek yük taşıma kapasitesi:** Shell Malleus GL 3500, yüksek viskoziteli baz yağlar ve içerdiği polimerler sayesinde dişler arasında yüksek bir koruma sağlar ve yağ ayrışmasını engeller.
- ✓ **Suya direnç:** Suya karşı direnci yüksektir.
- ✓ **Yağ tüketiminde düşüş:** Shell Malleus GL 3500, yapışkan ve dirençli bir yağ filmi oluşturarak standart yağlayıcılara göre daha az tüketim sağlar.
- ✓ **Çevre ile uyumluluk:** Shell Malleus GL 3500, kurşun, bitümen ve solvent içermez.
- ✓ **Korozyon koruması:** Tuzlu-sulu ortamlarda metal yüzeyleri paslanmaya karşı korur. Kir ve tozu uzaklaştırır.

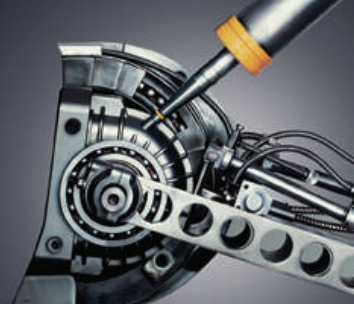
TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dokümanda 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.



Shell Malleus GL 3500

Yüksek Performanslı Açık Dişli Gresi



TIPIK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Malleus GL 3500			
NLGI			00
Renk			Siyah
Sabun Cinsi			Aluminyum Kompleks
Baz Yağ Tipi			Mineral
Kinematik Viskozitesi	ISO 3104		
@ 40°C	mm ² /s		4200
100°C	mm ² /s		160
Çalışmış Penetrasyon	ASTM D 217		
@ 25°C	0.1 mm		400-430
Damlama Noktası	°C	IP 396	190
Pas Testi	ASTM D 1743		Geçer
Bakır Şerit Korozyon			
3 h @ 100°C			1b
4 Bilya Kaynama Yüğü	kg		800

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

