



Teknik Bilgi Formu

Eski Adı : Shell Malleus GL 95

Shell Gadus S2 OG 40

- Güvenilir A ınma Koruması
- Korozyon Koruması

Açık Di liler için Üstün Performans

Shell Gadus S2 OG Gresleri, açık di liler ve çelik halatların zorlu ortam sıcaklığı ve çalı ma ko ullarında ya lanmasını ve korunmasını sa lamak için geli tirilmi , kur un ve solvent içermeyen, EP katkılı ya lardır. Optimum performans göstermek üzere sentetik ve parafinik mineral baz ya lar ile özel olarak seçilmi katkıların harmanlanması sonucu üretilmi lerdir. Formülasyonu sayesinde di diplerinde kurumadan, uzun süre boyunca yumu ak kalır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **stisnai fiziksel ve mekanik kararlılık**
Shell Gadus S2 OG alıkoyma itis do al koruyucu Özellikler üzerinde itis uzun çalı rıyor ya am.
- **Mükemmel a ınma önleyici performans**
Çalı ma sıcaklıkları, hızları ve basınçlarında, Shell Gadus S2 OG fener ve pinyon di leri arasında koruyucu bir yastık tabakası olu turur.
- **Mükemmel yük ta ıma kapasitesi**
Molibden disülfid ve di er katı ya layıcılar di temas yüzeylerindeki sıcaklıkları dü ürmek ve di li yüzeyi karıncalanmasını minimize etmek için çalı ırlar.
- **Su itici**
Daldırma ve spreylene ile suyla birlikte yıkanıp uzakla maya direnç gösterir.
- **Korozyon koruması**
Metal yüzeyleri tuzlu su bulunan ortamlarda bile korozyona kar ı korur. Kiri ve tozu iter.
- **Çevresel uygunluk**
Shell Gadus S2 OG 40'ın içinde kur un ve solvent bulunmamaktadır.

Temel Uygulamalar



- Ö ütücü de irmenler, döner fırınlar, shovel, stacker, dragline, gemi yükleyici ve ekskavatör uygulamalarında kullanılan a ır ekilde yüklenmi açık di lilerde kullanılabilir. Çalı ma sıcaklığı nıza uygun sınıftaki ürün seçmek için Shell temsilcinizle irtibata geçmenizi tavsiye ediyoruz.
- Shovel, dragline ve ekskavatörlerin ço unda çok amaçlı (elektrik motoru dı ında) kullanılabilir bir ya dır.
- Yava çalı an açık di lilerin yüzey alı tırmasında.
- makinalarındaki düz rulmanlar, pimler/burçlar ve döndürme mekanizmalarında.
- Özellikle tuzlu suya maruz kalan demirleme amaçlı, statik ve yava çalı an çelik halatlar.
- Endüstriyel ve a ır madencilik uygulamalarında.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Lincoln
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeler için lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler		Metot	Shell Gadus S2 OG 40	
Sınıf			40	
Baz Ya Kinematik Viskozitesi	@100°C	mm ² /s	ISO 3016	40
Baz Ya Kinematik Viskozitesi	@40°C	mm ² /s	ISO 3016	660
Yo unluk	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	0.990
Parlama Noktası COC		°C	ISO 2592	min 130
Dört Bilya A ırı Basınç Testi, Kaynama Yüğü		N	ASTM D2596	min 8000
Dört Bilya A ırı Basınç Testi, Çizik Çapı		mm	ASTM D2266	max 0.8
Timken, OK Load (Katı ya layıcı olmadan)		lbs	ASTM D2509	min 45
Falex Sürekli Yük, Arıza Hall		N	ASTM D3233	min 20450

- Bu de erler tipik üretim de erleridir. Gelecekteki üretimlerde Shell spesifikasyonlarına ba lı olarak bu de erlerde farklılıklar olabilir.

Sa lık, Emniyet & Çevre

■ Sa lık ve Emniyet

Shell Gadus S2 OG greslerinin tavsiye edilen uygulamalara uygun kullanıldı ında herhangi bir sa lık ve emniyet problemine yol açmadı ı gözlenmi tir.

Ciltle temasından kaçınınız. Kullanım esnasında ya geçirmeyen eldiven kullanınız. Ciltle temas halinde, acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sa lık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

■ Çevre Koruma

Kullanımı ya ları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, topra a veya suya bo altmayın.

Ek Bilgiler

■ Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.