



Teknik Bilgi Formu

Eski Adı : Shell Malleus GL 205

Shell Gadus S2 OG 50

- Güvenilir A ınma Koruması
- Korozyon Koruması

Açık Di liler için Üstün Performans

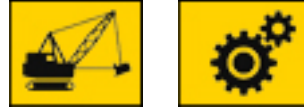
Shell Gadus S2 OG Gresleri, açık di liler ve çelik halatların zorlu ortam sıcaklığı ve çalı ma ko ullarında ya lanmasını ve korunmasını sa lamak için geli tirilmi , kur un ve solvent içermeyen, EP katkılı ya lardır. Optimum performans göstermek üzere sentetik ve parafinik mineral baz ya lar ile özel 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 tüm çalı ma ömrü boyunca do al koruma özelliklerini devam ettirir.
- **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 metotları ile tatbik edilerek 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 50'nin 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 ürünü 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

- FLSmidth
- Ferry Capitain
- Lincoln

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler		Metot	Shell Gadus S2 OG 50	
Sınıf			50	
Baz Ya Kinematik Viskozitesi	@100°C	mm ² /s	ISO 3016	50
Baz Ya Kinematik Viskozitesi	@40°C	mm ² /s	ISO 3016	870
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, Kaynak Yüğü		N	ASTM D2596	min 6200
Dört Bilya A ırı Basınç Testi, Çizik Çapı		mm	ASTM D2266	max 0.8
Timken, OK Yüğü (Katı ya layıcı olmadan)		lbs	ASTM D2509	min 45
Falex Sürekli Yüğü, 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.

Cittle temasından kaçınınız. Kullanım esnasında ya geçirmeyen eldiven kullanınız. Cittle 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

Kullanılmı 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.