



Eski İsmi : Shell Malleus GL 205

Shell Gadus S2 OG 50

- Aşınma Karşı Güvenilir Koruma
- Korozyona Karşı Koruma

Yüksek Performanslı Açık Dişli Gres

Shell Gadus S2 OG 50, zorlu koşullarda ve sıcaklıklarda çalışmakta olan açık dişliler ve çelik halatların yağlanması ve korunmasını sağlamak için geliştirilmiş kurşun ve solvent içermeyen EP katkılı greslerdir. Yüksek kaliteli parafinik mineral ve sentetik baz yağların karışımı ile özel olarak seçilmiş katıkların bileşimi sayesinde optimum performans sağlar. Özel formülasyonu sayesinde diş diplerinde kurumadan uzun süre yumuşak kalır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Üstün Fiziksel ve Mekanik Kararlılık**
Shell Gadus S2 OG 50 doğal koruyucu özelliklerini uzun kullanım ömrü boyunca korur.
- **Aşınmaya Karşı Mükemmel Koruma Performansı**
Shell Gadus S2 OG 50 çalışma sıcaklıklarında, basınçlarında ve hızlarında fener dişlisi ile pinyon dişlisi arasında sürekli koruyucu bir yağ filmi oluşturur.
- **Mükemmel Yük Taşıma Performansı**
Molibden disülfid ve diğer katı yağlayıcılar yüzeye yapışma özelliğini maksimuma çıkarırken, diş temas noktalarındaki sıcaklık artışı ve dişlilerdeki karıncalanmayı(pitting) azaltır.
- **Suyu İtme Özelliği**
En zorlu şartlarda bile su ile sürüklenmez ve 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 Dostu**
Shell Gadus S2 OG 50 ürünü kurşun ve solvent içermez.

Temel Uygulamalar



- Özellikle öğütme değirmeni, döner fırın, kepçe, dragline, gemi yükleyici, istif makinesi, harman makinesi ve ekskavatör uygulamalarında bulunan ağır yüklü açık dişlilerde kullanıma uygundur. Çalışma sıcaklığına uygun sınıftaki ürünü seçmek için Shell temsilcinizle irtibata geçmenizi tavsiye ederiz.
- Çoğu kepçe, dragline ve ekskavatörde tek bir gres ile açık dişlilerin ve gresaj noktalarının (elektrik motoru hariç) yağlanması amacıyla kullanılabilir.
- Açık ortamda çalışan düşük devirli açık dişlilerin yüzey alıştırmasında kullanıma uygundur.
- İş makinelerindeki kaymalı yataklar, pimler/burçlar ve dönme mekanizmalarında kullanılabilir.
- Tuzlu suya maruz kalanlar da dahil olmak üzere tüm sabit ve hareketli çelik halatlarda kullanıma uygundur.
- Endüstriyel ve madencilik sektöründeki çeşitli ağır hizmet uygulamalarında kullanılabilir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- FLSmidt
- 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	
Kalınlaştırıcı Tipi		Kil	
Baz Yağ Kinematik Viskozitesi @100°C	mm ² /s	ISO 3016	50
Baz Yağ Kinematik Viskozitesi @40°C	mm ² /s	ISO 3016	870
Parlama Noktası COC	°C	ISO 2592	min 130
Dört Bilya Aşırı Basınç Testi, Kaynak Yüğü	N	ASTM D2596	min 6200
Dört Bilya Aşırı Basınç Testi, Aşınma Çapı	mm	ASTM D2266	maks 0.8
Timken OK Yüğü (Katı Yağlayıcı Olmadan)	lbs	ASTM D2509	min 45
Bakır Şerit Korozyon	derece	ASTM D4048	1b max
Pas Testi		ASTM D1743	Geçer
Falex Sürekli Yük Derecesi	N	ASTM D3233	min 20450

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S2 OG 50 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

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

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

• Çevre Korumak

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

• Tavsiye

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