



Previous Names: Shell Albida HDX 2 , Shell Retinax CMX 2

Shell Gadus S3 V460D 2

- Ağır Yüklere Karşı Koruma
- Yüksek Sıcaklık
- Lityum Kompleks

Yüksek Performanslı Katı Yağlayıcı Çok Amaçlı Ağır Hizmet Gresi

Shell Gadus S3 V460D 2 özellikle ağır ve şok yüklere maruz kalan düşük devirli büyük rulmanlar için geliştirilmiş yüksek sıcaklığa dayanıklı performans gresidir. Yüksek viskozite indeksli baz yağı ve lityum kompleks sabunlu kalınlaştırıcı kullanılarak üretilmektedir. İçeriğindeki yeni nesil katık paketi sayesinde yüksek sıcaklıklarda mükemmel performans, korozyona ve oksidasyona karşı üstün koruma sağlarken molibden disülfid (MoS2) katı yağlayıcısı sayesinde şok yüklerin olduğu çalışma koşullarında da yüksek performans gösterir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Mükemmel Yük Taşıma Performansı Sağlayan Yüksek Viskoziteli Baz Yağı**
Dünya'nın önde gelen orjinal ekipman üreticilerinin tavsiye ettiği baz yağı viskozite değerlerini karşılar.
- **Vibrasyonlu Çalışma Koşullarında bile Mükemmel Mekanik Kararlılık**
Uzun süreli, yüksek vibrasyonun olduğu çalışma ortamlarında bile kararlılığını korur.
- **Üstün Aşırı-Basınç Özellikleri ve Şok Yüklere Karşı Mükemmel Dayanım**
- **Suya Karşı Mükemmel Dayanım**
Yüksek oranda suyun olduğu ortamlarda bile koruyucu özelliğini muhafaza eder.
- **Korozyona Karşı Etkili Koruma**
Ekipmanların/Rulmaların korozyon nedeni ile bozulmasının önüne geçer.
- **Yüksek Damlama Noktası**
Yüksek sıcaklıklara karşı dirençlidir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

Shell Gadus S3 V460D 2 gresi başlıca OEM'lerin tavsiye listesindedir:

- Komatsu Madencilik (Almanya)
- Terex
- BE (Sertifikalı)
- Dieffenbacher
- Konecranes
- CMI
- Flat Products Equipment
- Pfeiffer
- Voith Paper Environmental
- Caterpillar'ın %3 MoS2 gres spesifikasyonlarını karşılar
- Rothe Erde

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Temel Uygulamalar



Shell Gadus S3 V460D 2, özellikle ağır ve şok yüklerin söz konusu olduğu aşağıda belirtilen uygulamalarda performansını kanıtlamıştır:

- Madencilik Sektörü
- Demir Çelik Sektörü

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S3 V460D 2
NLGI		2
Renk		Siyah
Kalınlaştırıcı Tipi		Lityum Kompleks
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Kinematik Viskozite @40°C cSt	ASTM D445	460
Kinematik Viskozite @100°C cSt	ASTM D445	31
İşlenmiş Penetrasyon @25°C 0.1mm	ASTM D217	265-295
Damlama Noktası °C	IP 396	>240
Dört Bilya Kaynama Yüğü Testi Kg	ASTM D2596	620

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

▪ Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S3 V460D 2 gresi tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan 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.

▪ Çevreyi Korumak

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

Ek Bilgiler

▪ Çalışma Sıcaklık Aralığı

-20°C ile +140°C arası (kısa süreli 150°C)

▪ Tavsiye

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