



Teknik Bilgi Formu

Shell Gadus S2 V220AZ 3

- Güvenilir Koruma
- Suya Dayanım
- Mavi Lityum Kalsiyum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Aşırı Basınç Gres

Shell Gadus S2 V220AZ gresi, özel lityum/kalsiyum sabunlu kalınlaştırıcı teknoloji ve yüksek viskozite indeksli bazağlarının harmanlanması ile üretilmiştir. Zorlu çalışma şartlarında maksimum performans gösterebilmesi için EP, aşınma, oksidasyon ve korozyon önleyici katıklar içerir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Vibrasyonun Olduğu Uygulamalarda Bile Mükemmel Mekanik Kararlılık**
Uzun süreli yüksek vibrasyonun söz konusu olduğu uygulamalarda bile kararlılığını korur.
- **Korozyona Karşı Yüksek Direnç**
Korozyona karşı koruma sağlar.
- **Normal Çalışma Sıcaklıklarında Daha Uzun Ömür**
Bakım aralıklarının uzamasını sağlayarak duruşların ve gres tüketiminin azalmasını sağlar. Zorlayıcı saha testlerinde aktarma bağlantı noktalarında gresaj periyodunun uzamasını sağlar.
- **Mükemmel Yağlama**
Etkili yağlama ve güvenilir performans sağlar.

Temel Uygulamalar



Ağır yüklere maruz kalan düz veya bilyalı rulmanların olduğu aşağıdaki çalışma koşullarında kullanılır:

- Vibrasyonun olduğu çalışma koşulları
- Ağır Yük
- Yüksek Sıcaklık
- Şok Yüklemler
- Suyun mevcut olduğu koşullar

Özellikle nakliye sektöründe binek araçların, hafif ticari araçların ve ağır ticari araçların tekerlek rulmanlarında ve mekanik aksamlarında kullanılabilen çok amaçlı bir greştir. Bu gres ayrıca yoğun suyun mevcut olduğu şantiye ortamlarında kullanıma uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- **ASTM D4950-08 LB**

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V220 AZ 3
NLGI		3
Renk		Mavi
Kalınlaştırıcı Tipi		Lityum/Kalsiyum
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Kinematik Viskozite	@ 40°C cSt	IP71 / ASTM D445 220
Kinematik Viskozite	@ 100°C cSt	IP71 / ASTM D445 18
İşlenmiş Penetrasyon	@ 25°C 0.1mm	IP50 / ASTM D217 265-295
Damlama Noktası	°C	IP 396 175

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

Saęlık, Emniyet & Çevre

- **Saęlık ve Emniyet**

Shell Gadus S2 V220AZ gresi tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının 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**

Shell Gadus S2 V220AZ gresi, ağır yüklerin söz konusu olduğu çalışma koşullarında ve -20°C ile 130°C (kısa süreli 140°C) sıcaklık aralığında güvenle kullanılabilir

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.