



Teknik Bilgi Formu

Eski smi : Shell Alvania RL 3

Shell Gadus S2 V100 3

- Güvenilir Koruma
- Çok amaçlı uygulamalar
- Lityum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Gres

Shell Gadus S2 V100 3 pas önleyici, aşınma önleyici ve oksidasyon önleyici katkılarla güçlendirilmiş lityum sabunlu genel amaçlı bir grestir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Güvenilir yüksek sıcaklık performansı**
130 C'ye kadar gösterdiği yüksek performans sayesinde uzun rulman ömrü
- **Yüksek oksidasyon ve mekanik kararlılık**
Yüksek sıcaklıklarda oksidasyonun neden olabileceği depozit oluşumuna karşı direnç gösterir. Shell Gadus S2 V100 3 vibrasyona karşı kararlı olup çok yüklerde dahi herhangi bir akma eğilimi göstermez.
- **Korozyona karşı direnç özelliği**
Zorlu ortamlarda etkili koruma
- **Uzun depolama ömrü**
Uzun depolama sürecinde kıvamında bir değişiklik olmaz.

- Gresle yağlanan döner veya kaymalı yataklar
- Elektrik motoru rulmanları
- Kapalı rulmanlar
- Su pompası rulmanları
- Yüksek sıcaklıklarda veya suyun olduğu ortamlarda konvansiyonel lityum bazlı greslere göre belirgin avantajlar sağlanarak geniş işletmelerinde kullanılabilir.
- Özellikle elektrik motoru rulmanlarının yağlanmasında tavsiye edilir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

Temel Uygulamalar



Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V100 3
NLGI		3
Sabun Tipi		Lityum hydroxystearate
Baz Ya ı Tipi		Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 100
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 11
Penetrasyon,Çalı mı	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 220-250
Damlama Noktası	°C	IP 396 180

- Bu de erler mevcut üretimin tipik de erleri olup Shell spesifikasyonlarını kar ılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sa lık, Emniyet & Çevre

■ Sa lık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V100 3 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldı ında ve hijyen standartlarının sürekli sa landı ı durumlarda herhangi bir sa lık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan 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.

■ Çevreyi Korumak

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

Ek Bilgiler

■ Gresleme aralıkları

Tavsiye edilen maksimum çalı ma sıcaklıklarına yakın de erlerde çalı an rulmanlar için gresleme aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

■ Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.