



Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi : 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 katırlarla 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
- **İyi oksidasyon ve mekanik kararlılık**
Yüksek sıcaklıklarda oksidasyonun neden olabileceği depozit oluşumuna karşı direnç gösterir. Shell Gadus S2 V100 3 vibrasyona karşı kararlı olup şok 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 konvensiyonel lityum bazlı greslere göre belirgin avantajlar sağlayarak geniş işletme şartlarında 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 Yağı Tipi		Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 100
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 11
Penetrasyon,Çalışmış	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 220-250
Damlama Noktası	°C	IP 396 180

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

▪ Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V100 3 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 ve suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

▪ Gresleme aralıkları

Tavsiye edilen maksimum çalışma sıcaklıklarına yakın değerlerde çalışan rulmanlar için gresleme aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

▪ Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.