



## Teknik Bilgi Formu

Eski smi : Shell Alvania RL 2

# Shell Gadus S2 V100 2

**Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Gres**

Shell Gadus S2 V100 2 pas önleyici, aşınma önleyici ve oksidasyon önleyici katkılarla güçlendirilmiş lityum sabunlu genel amaçlı bir gresdir.

- Güvenilir Koruma
- Çok amaçlı uygulamalar
- Lityum

## 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 2 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 depolama imkanı sağlar.

- \* Gresle yağlanan bilyalı veya kaymalı yataklar
- \* Elektrik motoru rulmanları
- \* Kapalı rulmanlar
- \* Su pompası rulmanları
- \* Yüksek sıcaklıklarda veya suyun olduğu ortamlarda konvansiyonel lityum bazlı greslere göre belirgin avantajlar sağlayarak geniş işletme aralıklarında kullanılabilir.
- Genel endüstriyel uygulamalar ve normal çalışma sıcaklıklarında çalışan merkezi yağlama sistemlerinde ideal bir gresdir.

### 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 2
NLGI		2
Sabun Tipi		Lityum
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, Çalı mı	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Damlama Noktası	°C	IP 396 180

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

## Sa lık, Emniyet & Çevre

### ■ Sa lık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V100 2 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.