



Eski İsmi : Shell Darina R 2

# Shell Gadus S2 U460L 2

*Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Gresi*

Shell Gadus S2 U460L gresi, içeriğindeki inorganik kalınlaştırıcı ve özel olarak seçilmiş baz yağlar sayesinde 180°C'ye kadar olan çalışma sıcaklıklarında etkili yağlama performansı sağlar.

Shell Gadus S2 U460L içeriğindeki yüksek kaliteli mineral baz yağları oksidasyona ve buharlaşmaya karşı yüksek direnç gösterir. Ayrıca ilave edilen özel oksidasyon inhibitörü sayesinde de yüksek sıcaklıklara karşı kararlılığı geliştirilmiştir.

- Ağır Yüklere Karşı Koruma
- Yüksek Sıcaklık
- Kil

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Temel Uygulamalar



- -10°C ile 180°C sıcaklık aralığında çalışan rulmanlarda kullanıma uygundur.
- Shell Gadus S2 U460L 2 gresi bir çok uygulamada uzun kullanım ömrü sağlar.
- Shell Gadus S2 U460L 2, içeriğindeki yüksek viskoziteli özel baz yağlar sayesinde düşük devirli ağır yüklü rulmanlarda kullanıma uygundur.
- Shell Gadus S2 U460L 2, gresaj aralıkları dikkatli bir şekilde ayarlanarak, 200°C'nin üzerindeki operasyon sıcaklıklarında dahi kullanılabilir.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

### Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

- **Sızdırmazlık**  
Shell Gadus S2 U460L 2, sabun kalınlaştırıcı gresler gibi erimez ve yüksek sıcaklıklarda bile kararlılığını korur. Yüksek sıcaklıklarda çalışan, hatta vibrasyonun söz konusu olduğu uygulamalarda bile yataklık kalıcılık özelliğini korur, iyi seviyede sızdırmazlık ve sürekli güvenilir yağlama sağlar.

### Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 U460L Grease
NLGI		2
Kalınlaştırıcı Tipi		İnorganik (Kil)
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 460
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	IP 71 35
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Damlama Noktası	°C	IP 396 300

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

## Sađlık, Emniyet & Çevre

### • Sađlık ve Emniyet

Shell Gadus S2 U460L 2 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 Sıcaklığı Aralığı

Bir çok yüksek sıcaklık gresi metalik sabuna sahiptir ve bu kalınlaştırıcı tipleri belirli bir sıcaklıkta eriyerek gresin yapısının bozulmasına ve rulmandan uzaklaşmasına neden olurlar. Shell Gadus S2 U460L 2, sahip olduğu inorganik kalınlaştırıcısı sayesinde erimez ve bazyağının buharlaşmasını engelleyerek gresin ömrünü uzatırken yüksek çalışma sıcaklıklarında kullanımı mümkün kılar.

### • Gresaj Periyotları

İdeal koşullar altında çalışan rulmanlarda bile gresleme periyotları uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterir. Yük, Hız, Sıcaklık, Hava, Kirlilik ve nem gresleme periyodunu etkileyen önemli parametrelerdir.

Ön görülen gresleme periyodu olumsuz koşullar karşısında kılacaktır.

Rulman yataklarının komple temizlik yapılarak yeniden gresleme yapılmasına imkan verecek şekilde tasarlanmış olması tercih edilmektedir. Alternatif olarak, rulmanlar periyodik bakım için komple sökülmeli ve gres değişimi yapılmalıdır.

### • Tavsiye

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