



Previous Names: Shell Albida HD 2, Shell Retinax SD 2

# Shell Gadus S3 V460 2

*Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Ağır Hizmet Gresi*

- Ağır Yüklere Karşı Koruma
- Yüksek Sıcaklık
- Lityum Kompleks

Shell Gadus S3 V460 2 yüksek sıcaklığa dayanıklı endüstriyel ağır hizmet gresidir.

İçeriğindeki yüksek viskozite indeksli baz yağı, lityum kompleks kalınlaştırıcısı ve yeni nesil katkı paketi sayesinde yüksek sıcaklıklarda bile oksidasyona karşı mükemmel direnç gösterir. Ayrıca oksidasyona, aşınmaya ve paslanmaya karşı koruma özelliklerini geliştirici diğer katıklarında bünyesinde bulundurmaktadır.

Shell Gadus S3 V460 2 gresi, özellikle düşük devirli, çok ağır yüklerin ve yüksek sıcaklıkların söz konusu olduğu uygulamalarda kullanıma uygundur.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Düşük devirli büyük rulmanlarda kullanımı için OEM gereksinimlerini karşılayan yüksek viskoziteli baz yağı**  
Haddehane merdane yataklarında kanıtlanmış performans
- **Vibrasyonlu çalışma koşullarında bile mükemmel mekanik kararlılık**  
Uzun süreli ve yüksek vibrasyonun olduğu çalışma koşullarında bile kararlılığını korur
- **Üstün Aşırı-Basınç (EP) özellikleri**  
Mükemmel yük taşıma performansına sahiptir
- **Suya Karşı Mükemmel Dayanım**  
Yüksek oranda suyun olduğu ortamlarda bile koruyucu özelliğini muhafaza eder
- **Korozyona Karşı Etkili Koruma**  
Ekipmanların/Rulmaların korozyon nedeni ile arızalanmasının önüne geçer
- **Yüksek Damlama Noktası**  
Yüksek sıcaklıklara karşı dirençlidir.

### Temel Uygulamalar



Shell Gadus S3 V460 2, özellikle düşük devirli ağır yükler altında çalışan rulmanların yağlanması için aşağıdaki endüstrilerde kullanılır:

- Demir Çelik Sektörü (Sürekli döküm, Haddehane, vb.)
- Çimento Sektörü
- Kağıt Fabrikaları
- Kimya Sektörü
- Madencilik Sektörü

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S3 V460 2
NLGI		2
Renk		Açık Kahve
Kalınlaştırıcı Tipi		Lityum Kompleks
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Baz Yağı Viskozitesi	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460
Baz Yağı Viskozitesi	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 31
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Damlama Noktası	°C	IP 396 250
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	30sec@-1°C psi	Lincoln ventmeter 635
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	@-1°C saniye	Lincoln ventmeter 400psi'da 483
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	@-1°C saniye	Lincoln ventmeter 600psi'da 41
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	30sec@-18°C psi	Lincoln ventmeter 1800
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	@-18°C saniye	Lincoln ventmeter 600psi'da 1020
Düşük Sıcaklıkta Pompalanabilirlik	@-18°C saniye	Lincoln ventmeter 400psi'da 1446

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S3 V460 2 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

### • Gresaj Periyotları

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

### • Çalışma Sıcaklık Aralığı

-20°C ile +140°C arası (kısa süreli 150°C)

Tavsiye

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