



Previous Names: Shell Albida EP 1, Shell Retinax LX 1

# Shell Gadus S3 V220C 1

- Ekstra Koruma
- Yüksek Sıcaklık
- Lityum Kompleks

## Yüksek Basınca Dayanıklılık Çok Amaçlı Gres

Shell Gadus S3 V220C 1, lityum kompleks sabunlu kalınlaştırıcı ve yüksek viskozite indeksli baz yağlar ile üretilmiş yüksek performanslı ve çok amaçlı bir gresdir. İçeriğindeki yeni nesil katık paketi sayesinde yüksek sıcaklıklarda mükemmel performans, oksidasyona ve paslanmaya karşı üstün koruma sağlamaktadır. Shell Gadus S3 V220C 1 gresi, ağır yüklerin ve yüksek sıcaklıkların söz konusu olduğu uygulamalarda mükemmel sonuçlar vermektedir.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Vibrasyonun Olduğu Uygulamalarda Bile Mükemmel Mekanik Kararlılık**  
Uzun süreli yüksek vibrasyonun söz konusu olduğu uygulamalarda bile kararlılığını korur.
- **Geliştirilmiş Aşırı-Basınç (EP) Özelliği**  
Mükemmel yük taşıma performansı sağlar.
- **Suya Karşı Mükemmel Dayanım**  
Yüksek oranda suyun bulunduğu ortamlarda bile üstün koruma performansı sağlar.
- **Yüksek Damlama Noktası**
- **Yüksek Çalışma Sıcaklıklarında Uzun Ömürlü Performans**
- **Korozyona Karşı Etkili Koruma**  
Parçaları/Rulmanları korozyona karşı korur.

### Temel Uygulamalar



- Shell Gadus S3 V220C 1 gresi, zorlu çalışma şartlarının söz konusu olduğu aşağıda belirtilen uygulamalarda yüksek performansını kanıtlamıştır:
- Sürekli Döküm Uygulamaları
- Vibrasyonlu Elekler
- Taş ocakları
- Kırıcılar
- Taşıyıcı Bantlar
- Tekerlek Rulmanları

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ASTM D4950-07 LB-GC  
Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S3 V220C 1
NLGI		1
Renk		Kırmızı
Kalınlaştırıcı Tipi		Lityum Kompleks
Baz Yağ (Tipi)		Mineral
Baz Yağı Viskozitesi	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Baz Yağı Viskozitesi	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 19
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 310-340
Damlama Noktası	°C	IP 396 240
Uzun Mesafe Pompalanabilirlik		İyi

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S3 V220C 1 greşi 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 veya suya boşaltmayın.

## Ek Bilgiler

### • Gresaj Periyotları

Tavsiye edilen maksimum sıcaklığa yakın olarak çalışan rulmanlarda gresaj periyotları tekrar gözden geçirilmelidir.

### • Çalışma Sıcaklık Aralığı

-20°C ile 140°C (kısa süreli 150°C)

Tavsiye

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