



Eski İsmi: Shell Alvania EP(LF) 1

# Shell Gadus S2 V220 1

- Güvenilir Koruma
- Çoklu-amaç Uygulamalar
- Lityum

*Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Aşırı Basınç (EP) Katkılı Gres*

Shell Gadus S2 V220 1, yüksek viskoziteli mineral baz yağları ve lityum hydroxystreate sabun kalınlaştırıcısı ile beraber aşırı basınç (EP) ve kendini kanıtlamış diğer katıkların bileşimi ile yüksek performanslı çok amaçlı bir gresdir.

Shell Gadus S2 V220 1, endüstri ve nakliye sektöründeki birçok uygulamada mevcut olan düz ve kaymalı yatakların yağlanması için tasarlanmış çok amaçlı bir gresdir.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performans, Özellikler & Faydalar

#### • Mükemmel yük taşıma kapasitesi

Shell Gadus S2 V220 1 gresi ağır ve şok yüklerde dahi yağ filminin korunabilmesini sağlayan özel seçilmiş aşırı basınç (EP) katkıları içermektedir.

#### • Gelişmiş mekanik kararlılık

Düşük mekanik kararlılığın gresde yumuşama , akma ve düşük yağlama performansına neden olabilmesinden dolayı özellikle vibrasyonlu çalışma koşullarında gelişmiş mekanik kararlılık çok önemli bir yer tutmaktadır.

#### • Suya Karşı Direnç

Shell Gadus S2 V220 1 suya karşı dayanım sağlamak üzere formüle edilmiştir.

#### • Oksidasyon kararlılığı

Özel seçilmiş baz yağlar mükemmel oksidasyon kararlılığına sahiptir.Yüksek çalışma sıcaklıklarında kıvamında sertleşme olmadan ve rulmanlarda depozit oluşturmadan üstün bir yağlama performansı sağlar.

#### • Korozyona Karşı Koruma

Shell Gadus S2 V220 1 gresi su mevcudiyetinde dahi metal yüzeyleri korozyona karşı koruma özelliğine sahiptir.

### Temel Uygulamalar



Shell Gadus S2 V220 1 gresi aşağıdaki uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirmiştir:

- Genel endüstriyel uygulamalar
- Normal çalışma sıcaklıklarında aşırı basınç özellikli dişli gresi uygulaması
- Şok yükler ve nemli ortamlar dahil en zorlu koşullarda çalışan düz ve bilyalı rulmanlar

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V220 1
NLGI		1
Kalınlaştırıcı Tipi		Lityum
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 19
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 310-340
Damlama Noktası	°C	IP 396 180
Dört Bilya Kaynama Yüğü	Kg minimum	ASTM D2596 315

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V220 1 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 uygulamalar için gresaj aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

### • Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.