



Eski İsmi : Shell Albida EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

**Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Gres**

Shell Gadus S5 V100 2, sentetik baz yağlar ve lityum kompleks kalınlaştırıcı kullanılarak üretilmektedir. İçerisinde oksidasyon, aşınma ve paslanma önleyici katıklar bulunmaktadır. Açılı bilezikli NJ, NUP Plus tipi uygulamalardaki yüksek devirli , konik bilyalı rulmanlar ve silindirik rulmanlarda kullanıma uygundur.

- Uzun Ömür
- Gelişmiş Verimlilik
- Lityum Kompleks

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Temel Uygulamalar



Shell Gadus S5 V100 2, çok düşük sıcaklıklara maruz kalan yüksek devirli rulmanlar için geliştirilmiştir. -50°C'ye ulaşan çalışma sıcaklıklarında düşük çalışma torkuna sahip olduğundan, açık ortamda çalışan fanlar ve elektrik motorları gibi uygulamalarda dört mevsim kullanılabilir. Sahip olduğu yüksek mekanik ve termal kararlılık sayesinde uzun gresaj periyotları talep edilen elektrik motorları, fanlar ve pompalarda 150°C'ye varan yatak sıcaklıklarında kullanıma uygundur.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

### Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S5 V100 2
NLGI		2
Penetrasyon, 60 strok çalışmış	IP 50 / ASTM D217	265-295
Damlama Noktası	°C	260
Baz Yağ Viskozitesi	@40°C cSt	100
Baz Yağ Viskozitesi	@100°C cSt	14
Pas Önleme Özelliği: SKF Emscor distile su		Geçer
Pas Önleme Özelliği: SKF Emscor WWO distile su		Geçer
Yağlama Kabiliyeti SKF R2F A		Geçer
Yağlama Kabiliyeti SKF R2F B	@150°C	Geçer
Mekanik Kararlılık, Shell Yuvarlamak (50 saat)	@80°C	+50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Kısa Süreli)	°C	-50/+150 (200)

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

## Sađlık, Emniyet & Çevre

- **Sađlık ve Emniyet**

Shell Gadus S5 V100 2 gresi 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

- **Tavsiye**

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