Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi: **Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2**

Shell **Gadus** *S2 V220AC 2*

- Güvenilir Koruma
- Suya Dayanım
- Lityum Kalsiyum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Aşırı Basınç Gresi

Shell Gadus S2 V220AC 2 gresi, özel lityum/kalsiyum sabunlu kalınlaştırıcı tekonolojisi ve yüksek viskozite indeksli bazyağlarının harmanlanması ile üretilmiştir. Zorlu çalışma şartlarında maksimum performans gösterebilmesi için EP, aşınma, oksidasyon ve korozyon önleyici katıklar içerir.

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.
- **Korozyona Karşı Yüksek Direnç**
  Korozyona karşı koruma sağlar.
- **Normal Çalışma Sıcaklıklarında Daha Uzun Ömür**
  Bakım aralıklarının uzamasını sağlayarak duruşların ve gres tüketiminin azalmasını sağlar. Zorlayıcı saha testlerinde aktarma bağlantı noktalarında gresaj periyodunun uzamasını sağlar.
- **Mükemmel Yağlama**
  Etkili yağlama ve güvenilir performans sağlar.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ASTM D4950 LB

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

Temel Uygulamalar

- Ağır yüklere maruz kalan düz veya bilyalı rulmanların olduğu aşağıdaki çalışma koşullarında kullanılır:
- Vibrasyonun olduğu çalışma koşulları
- Ağır Yük
- Yüksek Sıcaklık
- Şok Yükler
- Suyun mevcut olduğu koşullar

Özellikle nakliye sektöründe binek araçların, hafif ticari araçların ve ağır ticari araçların tekerlek rulmanlarında ve mekanik aksamlarında kullanılabilen çok amaçlı bir grestir. Bu gres ayrıca yoğun suyun mevcut olduğu şantiye ortamlarında kullanıma uygundur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Gadus S2 V220AC 2
NLGI				2
Renk				Kırmızı
Kalınlaştırıcı Tipi				Lityum/Kalsiyum
Baz Yağı (Tipi)				Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Damlama Noktası		°C	IP 396	180
Dört Bilya Kaynama Yükü		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 V220AC 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 Sıcaklık Aralığı**

  Shell Gadus S2 V220AC 2 gresi, ağır yüklerin söz konusu olduğu çalışma koşullarında ve -20ºC ile 130ºC (kısa süreli 140ºC) sıcaklık aralığında güvenle kullanılabilir

- **Tavsiye**

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