Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi: **Shell Alvania RT 3**

Shell **Gadus** *S2 V100C 3*

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Gres

- Güvenilir Koruma
- Çok amaçlı uygulamalar
- Lityum

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Maliyet Tasarrufu**

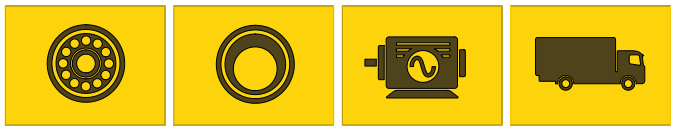
  Shell'in kendine özgü formülasyonu ile üretim tecrübesinin birleşmesi sayesinde mükemmel yağlama özellikleri ve gres tüketiminde tasarruf sağlar.

- Farklı uygulamalar için tek gres kullanımını sağladığı için stok maliyetlerini azaltır
- Muadil ürünler ile kıyaslandığında, özellikle yüksek çalışma sıcaklıklarında (+130ºC) uzun ömrü sayesinde bakım masraflarını düşürür.
- **Güvenilir Performans**

  Son 30 yıldır rulman sanayinin başlıca tedarikçisi olmanın sonucunda ortaya çıkan bilgi birikimi ile üretilen Shell Gadus S2 V100C 3 çok amaçlı bir grestir.

- Shell her türlü yağlama ihtiyacına göre profesyonel standartlarda ürün ve ürün desteğini garanti eden bir markadır.

Temel Uygulamalar



- **Genel mühendislik, Demir çelik, Madencilik, Kağıt, Çimento ve diğer sektörler**

  Çeşitli çalışma koşulları altında hafif yüklü rulman ve yataklarda, orta-yüksek devirli rulmanlarda (elektrikli motorlar)kullanılmaya uygundur. Shell Gadus S2 V100C 3 orta derecede yük altında akmaya karşı olan muazzam direnci sayesinde vibrasyonlu ortamlar için de uygundur.

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Gadus S2 V100C 3
NLGI				3
Renk				Açık Kahverengi
Kalınlaştırıcı Tipi				Lityum
Baz Yağı (Tipi)				Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	10
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	240
Damlama Noktası		°C	IP 396	190

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

- **Sağlık ve Emniyet**

  Shell Gadus S2 V100C 3 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**

  -25^{o}C ile 130^{o}C arasındaki sıcaklıklarda kullanılması tavsiye edilmektedir.

- **Tavsiye**

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