



Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi : Shell Alvania EP(LF) 1

Shell Gadus S2 V220 1

- Güvenilir Koruma
- Çoklu-amaç Uygulamalar
- lityum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Aşırı Basınç Katkılı Gres

Shell Gadus S2 V220 1, geniş uygulama koşullarında yüksek performans göstermesi amacıyla gelişmiş aşırı basınç ve diğer performans katkıları ile beraber, lityum sabunlu kalınlaştırıcı ve yüksek viskozite indeksli baz yağlardan üretilmiş yüksek kaliteli çok amaçlı bir gresdir.

Shell Gadus S2 V220 1 endüstri ve taşımacılık sektöründeki birçok uygulamada mevcut olan rulmanlı ve kaymalı yatakların yağlanması için tasarlanmış çok amaçlı 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 katkıları içermektedir.

▪ Gelişmiş mekanik kararlılık

Özellikle vibrasyonlu çalışma koşullarında düşük mekanik kararlılığın neden olduğu gresin kıvamında yumuşama , akma ve düşük yağlama performansının oluştuğu şartlarda durumlarda önemlidir.

▪ İyi suya dayanım özelliği

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

▪ Oksidasyon kararlılığı

Özel seçilmiş baz yağ bileşenleri mükemmel oksidasyon kararlılığına sahiptir. Yüksek çalışma sıcaklıklarında kıvamında sertleşme olmadan ve rulmanlarda depozit oluşturmada dayanım gösterir.

▪ Korozyona karşı koruma özelliği

Shell Gadus S2 V220 su mevcudiyetinde dahi rulmanın metal yüzeylerini korozyona karşı koruma özelliğine sahiptir.

Temel Uygulamalar



- Merkezi yağlama sistemi ile yağlanan ağır hizmet rulmanlar
- Normal çalışma sıcaklıklarındaki aşırı basınç dişli gresi uygulamaları
- Şok yüklerin olduğu nemli ortamlar dahil ağır şartlarda çalışan ağır hizmet rulmanlar
- Düşük sıcaklıktaki gresleme uygulamaları

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V220 1
NLGI		1
Sabun Tipi		Lityum
Baz Yağı		Mineral
Kinematik Viskozite @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematik Viskozite @100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetrasyon,Çalışmış @25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Damlama Noktası °C	IP 396	180

- 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 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 ve suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

Gresleme aralıkları

Tavsiye edilen maksimum çalışma sıcaklıklarına yakın değerlerde çalışan rulmanlar için gresleme aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.