



Eski İsmi: Shell Alvania EP(LF) 0

Shell Gadus S2 V220 0

- Güvenilir Koruma
- Çok amaçlı uygulamalar
- Lityum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Aşırı Basınç (EP) Katkılı Gres

Shell Gadus S2 V220 0, yüksek viskoziteli mineral yağ bazlı, lityum hydroxystreate sabun kalınlaştırıcısı ile beraber aşırı basınç (EP) ve kendini kanıtlamış diğer katıkların bileşimi ile yüksek performanslı çok amaçlı gresdir.

Shell Gadus S2 V220 0, 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 0 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 0 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 0 gresi su mevcudiyetinde dahi metal yüzeyleri korozyona karşı koruma özelliğine sahiptir.

Temel Uygulamalar



Shell Gadus S2 V220 0 gresi aşağıdaki uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir:

- Daha yumuşak gres gereksinimi duyulan çelikhanelerdeki merkezi yağlama sistemleri
- Şok yükler ve nemli ortamlar dahil en zorlu koşullarda çalışan düz ve bilyalı rulmanlar

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

Mobil ekipmanlarda ve bazı merkezi yağlama sistemlerinde kullanılabilir. Merkezi yağlama sistemlerindeki operasyon sıcaklıkları, gres özelliklerinden bağımsız bir şekilde tanımlanmış olmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yerel Shell temsilcinize danışınız.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V220 0
NLGI		0
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	IP 50 / ASTM D217 355-385
Damlama Noktası	°C minimum	IP 396 180
Akış Basıncı	@-20°C mbar maksimum	DIN 51802 1 400

Özellikler	Metot	Shell Gadus S2 V220 0
Dört Bilya Kaynama Yüğü	Kg minimum ASTM D2596	250

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

Saęlık, Emniyet & Çevre

• Saęlık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V220 0 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.

• Hidrolik Frenlerdeki Kauçuk Parçalar

Gresin, hidrolik frenlerin kauçuk parçalarıyla temas etmemesine dikkat edilmelidir.

• 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.

• Çalışma Sıcaklık Aralığı

Kapalı yataklarda -30°C ile +120°C arası.

• Tavsiye

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