

Ürün bilgileri: **Gres**

Shell Gadus S2 V220AC



- Güvenilir koruma
- Suya dayanıklı
- Kırmızı lityum kalsiyum

**ZORLUKLARI AŞMAK İÇİN TASARLANDI**

Makine veya prosesinizin her parçası büyük bir titizlikle tasarlanmıştır, bu nedenle ekipmanınızın iyi korunmasını ve verimli çalışmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış bir yağ kullandığınızdan emin olmak istersiniz.

Shell Gadus gres ürünleri ailesi, ekipman operatörlerinin aşağıdakiler yoluyla optimum değer sağlayacak olan gresi seçmelerine imkan tanımak amacıyla geliştirilmiştir

- **aşınmaya karşı koruma**
- **uzun gres ömrü**
- **sistem verimliliği**



Performansa genel bakış

| | Koruma | Gres ömrü | Sistem verimliliği |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|
| Shell Gadus S3 V220C ■ Ekstra koruma ■ Yüksek sıcaklık ■ Kırmızı lityum kompleks | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Shell Gadus S2 V220AC ■ Güvenilir koruma ■ Suya dayanıklı ■ Kırmızı lityum kalsiyum | ✓✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Shell Gadus S2 V220 ■ Güvenilir koruma ■ Çok amaçlı ■ Lityum | ✓✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ |

Performans seviyesi sadece nisbi bir göstergedir.

AŞIRI BASINÇ (EP) UYGULAMALARI İÇİN SUYA DAYANIKLI, ÇOK AMAÇLI GRES

Shell Gadus S2 V220AC sulu ortamlara yönelik EP katığı içeren, kırmızı renkli çok amaçlı bir grestir. Orta çalışma sıcaklıklarında orta ila yüksek devirli rulmanlarınızda aşınmaya karşı iyi bir koruma sağlayan ve rulman ömrünü uzatan bir grestir. Alanında lider ekipman üreticileri tarafından büyük çapta kabul görmüş ve listeye alınmıştır.

ÜSTÜN KORUMA İÇİN TASARLANDI

Ekipmanın aşınmaya karşı korunması servis ömrünün uzatmanıza ve yatırım maliyetinizin geri dönüşünün maksimuma çıkmasına yardımcı olabilir. Shell Gadus S2 V220AC aşağıdakilerin sağlanmasında yardımcı olur

■ rulmanlar için yüksek basınca karşı koruma

315 kg'da dört bilya kaynama yükü testinden geçmiştir (ASTM D 2596 test yöntemi), bu da bir gresin iyi yük taşıma özelliklerine sahip olarak sınıflandırılması için geçmesi gereken (ISO 6743-9) 250 kg minimum kaynama yükünden yüksektir

■ korozyona karşı iyi bir koruma,

0 puanın görünür hiçbir korozyon olmadığı, 5 puanın %10'dan fazla korozyon olduğu anlamına geldiği tuzlu su yatak korozyon testlerinde (IP 220/ASTM D 6138) 3 puan almıştır.

UZUN GRES ÖMRÜ İÇİN TASARLANDI

Gresiniz ne kadar uzun dayanırsa, rulmanlarınız da o kadar uzun dayanır. Shell Gadus S2 V220AC, ekipmanınızı daha uzun süre çalıştırmanıza yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Sağladıkları;

- **FAG FE9 testinde (DIN 51821-2)**

120°C'de 100 saati aşkın rulman ömrü.

SİSTEM VERİMLİLİĞİ İÇİN TASARLANDI

Mekanik kararlılığını koruyan gres, ekipmanınızda amaçlandığı gibi çalışmaya devam edebilir, böylece makine tasarım özelliklerine uygun performansını sürdürür. Shell Gadus S2 V220AC

- **sulu ortamlarda iyi bir mekanik kararlılığa sahiptir,**

çünkü %10 suda 25°C'de 100.000 çalışma darbesinden sonra (ASTM D217 test yöntemi) kıvam değişikliği 70-dmm'den azdır.

GÜVENEBİLECEĞİNİZ PERFORMANS

Bir gresin üretiliş şekli performansı üzerinde çok büyük bir etkiye sahiptir. Tüm Shell Gadus S2 ve üstü seviyelerdeki gresler, Shell Gadus S1 greslerinden daha yüksek performans standartlarına uygundur ve içindeki maddelerin belirlenmesinden ambalajlanmasına, nakliyesine ve teslimatına kadar her türlü ayrıntının dikkatle izlendiği son derece kontrollü ve sistematik bir şekilde üretilir. Bu kalite kontrol işlemi, dünyanın neresinde üretilmiş olursa olsun, aldığınız her ürünün size aynı yüksek seviyelerde verim sağlamasını garanti eder.

ONAYLAR, LİSTELER VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Gadus S2 V220AC, çok çeşitli endüstriyel işletmenin ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine uygundur. NLGI 1 ve 2 numaraları mevcuttur. 1 numarası merkezi sistemler ve dişli kutuları için uygundur.

| Gereksinimleri karşılar | Listeler |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D4950-08 LB | David Brown Danieli Harburg-Freudenberger Maschinenbau Maschinenfabrik Gustav Eirich |
| | New Zealand Steel Power Jacks Group Tetra Pak International ZZ-Antriebe |

İŞİNİZE DEĞER KATAR

Dünyanın her yerinden birçok müşteri Shell Gadus S2 V220AC'ye geçmenin avantajlarını yaşamaktadır. Örneğin bazı müşteriler

- ürünün güçlü yapışma özellikleri ve suya dayanıklılığı sayesinde gres tüketimini azaltmakta ve rulman ömrünü uzatmaktadır: bir müşteri yılda 196.000 \$'dan fazla¹ tasarruf yaptığını bildirmiştir
- aynı çok amaçlı gresi çeşitli uygulamalar için kullanmak suretiyle bakım işlemlerini basitleştirmektedir.

EKSİKSİZ ÜRÜN VE SERVİS PORTFÖYÜ

İhtiyaçlarınız veya uygulamanız ne olursa olsun Shell size, sentetik ürünler, yüksek performans ürünleri ve ek hizmetlerin bulunduğu, eksiksiz bir yağ ve gres ürünleri yelpazesi sunmaktadır.

¹Bir müşterinin bildirdiği tasarruf. Uygulamaya, kullanılan yağa, bakım işlemlerine ve ekipmanın durumuna bağlı olarak gerçek tasarruf miktarları değişebilir.

UYGULAMALAR



Suya dayanıklı ve yüksek basınçların olduğu, sulu ortamlarda yataklardan kablolara, zincirlere ve diğer bağlantılara kadar değişen çok çeşitli genel amaçlı yağlama uygulamaları için uygundur.

Çok yönlü uygulamalar - genel imalat, filo, metal, madencilik, inşaat sektörleri ve tarım dahil.

Daha fazla bilgi için lütfen irtibat kurun:

✉ E-mail adresimiz:
shellteknik-tr@shell.com

☎ Telefon numaralarımız:
444 1 503
+90 212 376 04 34-35-36-37

shell.com/lubricants