

Ürün bilgileri: Gres

# Shell Gadus S3 V460



- Ağır yüklere karşı koruma
- Yüksek sıcaklık
- Lityum kompleks



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 <b>Gadus S5 T460 SENTETİK</b> ■ Ağır yüklere karşı koruma ■ Aşırı sıcaklık ■ Poliüre	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓✓	✓✓✓✓
Shell <b>Gadus S3 V460</b> ■ Ağır yüklere karşı koruma ■ Yüksek sıcaklık ■ Lityum kompleks	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Shell <b>Gadus S2 V460A</b> ■ Ağır yüklere karşı koruma ■ Suya dayanıklı ■ Lityum kalsiyum	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓

Performans seviyesi sadece nisbi bir göstergedir.

## YÜKSEK KALİTELİ, AĞIR YÜK, AŞIRI SICAKLIK, AŞIRI BASINÇ (EP) UYGULAMALARI İÇİN ÇOK AMAÇLI GRES

Shell Gadus S3 V460 yüksek kaliteli, ağır yüklere dayanıklı, EP katığı ihtiva eden, çok amaçlı bir grestir. Aynı zamanda, yüksek sıcaklıklarda çalışan düşük ve orta devirli rulmanlarınızda aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlayan ve rulman ömrünü uzatan güvenebileceğiniz lityum kompleks kalınlaştırıcı bir grestir. Shell Gadus S3 V460 ayrıca sulu ortamlarda mükemmel bir mekanik kararlılığa sahiptir bu da gresi ihtiyaç duyulduğu yerde tutar. Alanında lider ekipman üreticileri tarafından büyük çapta kabul görmüş ve listeye alınmıştır.

## ÜSTÜN KORUMA İÇİN TASARLANDI

Ekipmanın aşınmaya karşı korunması servis ömrünün uzamasına ve yatırım maliyetinizin geri dönüşünün maksimuma çıkmasına yardımcı olabilir. Shell Gadus S3 V460 aşağıdakilerin sağlanmasında yardımcı olur.

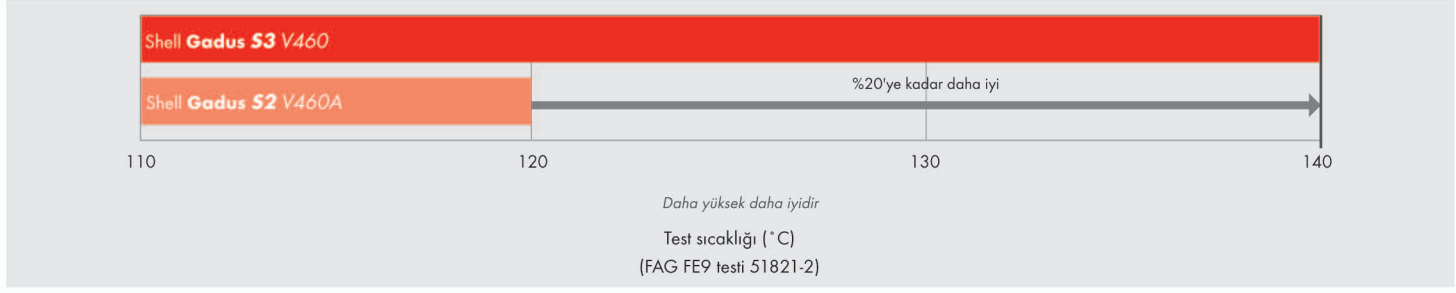
- **Yüksek basınca maruz kalan rulmanlar için üstün koruma**, 400 kg'da dört bilya kaynama yükü testinden geçmiştir (ASTM D 2596 test yöntemi), bu da bir gresin iyi yük taşıma özelliklerine sahip olarak sınıflandırılması için geçmesi gereken (ISO 6743-9) 250 kg minimum kaynama yükünden yüksektir
- **korozyona karşı iyi bir koruma**, 0 puanın görünür hiçbir korozyon anlamına, 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 S3 460, ekipmanınızı daha uzun süre çalıştırmanıza yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Sağladıkları;

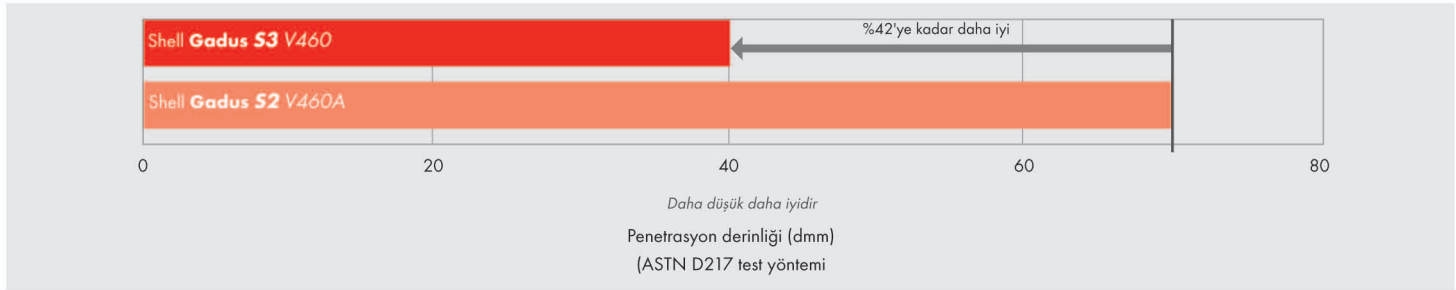
- **140°C sıcaklıktaki zorlu testte 100 saatten fazla yatak ömrü**, bu da 120°C'de 100 saat yatak ömrüne sahip Shell Gadus S2 V460A'ya kıyasla daha iyi performans demektir.



## SİSTEM VERİMLİLİĞİ İÇİN TASARLANDI

Mekanik kararlılığını koruyan gres, ekipmanınızda amaçlandığı gibi çalışmaya devam edebilir, böylece makine tasarım özelliklerine uygun performansını sürdürür. Shell Gadus S3 V460

- **sulu ortamlarda Shell Gadus S2 V460A'dan daha iyi bir mekanik kararlılığa sahiptir**, çünkü 25°C'de 100.000 çalışma darbesinden sonra (ASTM D217 test yöntemi) kıvam değişikliği 40-dmm'den azdır.



## ONAYLAR, LİSTELER VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Gadus S3 V460, çok çeşitli endüstriyel işletmelerin ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine uygundur. NLGI numaraları 1.5 ve 2 mevcuttur ve her ikisi de merkezi sistemler için uygundur.

### Listeler

CPM Roskamp Champion	Konecranes
Bucyrus International	Moventas
FLS Building Materials	Stork Food and Dairy Systems

## UYGULAMALAR



Yüksek sıcaklık ve yüksek basınçların olduğu, demir çelik ve madencilik gibi ağır sanayi uygulamalarında çalışan, düşük devirli rulmanlar için uygundur.

## İŞİNİZE DEĞER KATAR

Dünyanın her yerinden birçok müşteri Shell Gadus S3 V460'a geçmenin avantajlarını yaşıyor. Örneğin bazı müşteriler

- gres tüketimini azaltmaktadır: bir boru fabrikası yıllık gres tüketimini 6 ton azaltarak yılda 50.000\$<sup>1</sup> tasarruf ettiğini bildirmiştir.
- rulman ömrünü uzatmaktadır: bir demir çelik müşterisi, rulman arızalarını azaltarak, bakım yapılmaksızın çalışma sürelerini uzatarak ve gres tüketimini azaltarak yılda 625.000 \$<sup>1</sup> tasarruf ettiğini bildirmiştir.

## EKSİKSİZ ÜRÜN VE SERVİS PORTFÖYÜ

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

<sup>1</sup>Bir müşterinin bildirdiği tasarruf. Uygulamaya, kullanılan yağ, bakım işlemlerine ve ekipmanın durumuna bağlı olarak gerçek tasarruf miktarları değişebilir.

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](http://shell.com/lubricants)