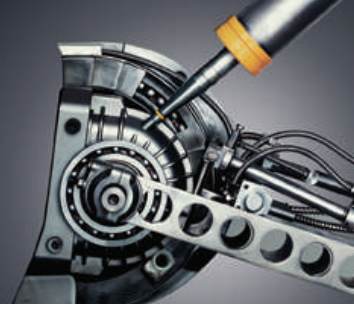


# Shell Gadus S2 V220

Genel Amaçlı Yüksek Basınç Katkılı Gres



- GÜVENİLİR KORUMA
- ÇOK AMAÇLI
- LİTYUM

**ESKİ İSMİ:** Shell Alvania EP(LF), Shell Retinax EP, Shell Alvania GL ve Shell Retinax CS

Shell Gadus S2 V220, dünyanın bir numaralı gres markasından beklenen maksimum performansı kullanıcılarına sunar.

Lityum sabunlu olan bu üründe yüksek viskozite indeksli baz yağlar, kurşun içermeyen yüksek basınç (EP) katkıları ve diğer yüksek nitelikli katıkların optimum performansı verecek şekilde harmanlanması ile oluşmuştur.

Shell Gadus S2 V220 gresleri demir çelik, madencilik, inşaat vb. sektörlerde yatak ve rulmanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

## UYGULAMALAR

### Shell Gadus S2 V220 00:

- Endüstriyel kapalı dişli kutularında
- Otomotiv sektöründeki merkezi sistem yağlamalarında
- -30°C ile 120°C arasındaki çalışma sıcaklıklarında

### Shell Gadus S2 V220 1:

- Merkezi yağlama sistemlerinin ve ağır yüklerin söz konusu olduğu uygulamalarda
- Ortam sıcaklığında çalışan yüksek basınçlı dişli sistemlerinde
- Ağır/şok yüklerin ve nemli çalışma şartlarının söz konusu olduğu yatak ve rulmanlarda
- Düşük sıcaklıklardaki gresaj uygulamalarında

### Shell Gadus S2 V220 2:

- Ağır/şok yüklerin ve nemli çalışma şartlarının söz konusu olduğu yatak ve rulmanlarda
- -20°C ile 120°C arasındaki çalışma sıcaklıklarında

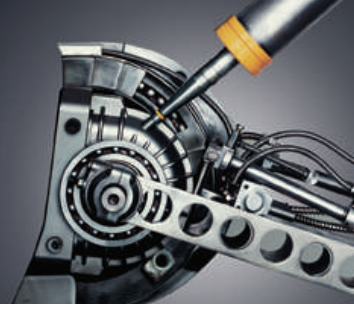
## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Olağanüstü yük taşıma kapasitesi:**  
Shell Gadus S2 V220 sahip olduğu özel EP katkıları sayesinde ağır ve şok yükler altında dahi gerekli yağ filmini problemsiz şekilde oluşturur.
- ✓ **Üstün mekanik kararlılık:**  
Ürünün kararlılığı çok daha yüksektir. Özellikle titreşimin söz konusu olduğu çalışma şartlarında mekanik kararlılığının iyi olması gresin yumuşamasını ve sistemden akmasını önler.
- ✓ **Suya karşı direnç:**  
Shell Gadus S2 V220'nin formülasyonu suya karşı dayanıklı olarak geliştirilmiştir.
- ✓ **Oksidasyon kararlılığı:**  
Özel seçilmiş baz yağı sayesinde mükemmel oksidasyon kararlılığına sahiptir. Stok esnasında kararlılığını korur. Yüksek sıcaklıklarda sertleşmez ve rulmanda kalıntı bırakmaz.
- ✓ **Korozyona karşı mükemmel koruma:**  
Shell Gadus S2 V220'nin yüzeye tutunma özelliği çok yüksektir. Bu sayede suyun varlığında dahi rulmanları korozyona karşı korur.



# Shell Gadus S2 V220

Genel Amaçlı Yüksek Basınç Katkılı Gres



**ESKİ İSMİ: Shell Alvania EP(LF), Shell Retinax EP, Shell Alvania GL ve Shell Retinax CS**

## TIPIK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Gadus S2 V220		00	0	1	2
NLGI		00	0	1	2
Sabun Cinsi		Lityum			
Baz Yağ		Mineral			
Kinematik Viskozite @ 40°C cSt 100°C cSt	IP 71 ASTM D 445	220 19	220 19	220 19	220 19
İşlenmiş Penetrasyon @ 25°C 0.1 mm	IP 50 ASTM D 217	400-430	355-385	310-340	265-295
Damlama Noktası °C	IP 132 ASTM D 566-76	—	—	180	180

*Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.*

## STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

Demir çelik tesisleri için geçerli olan British Timken spesifikasyonunu karşılar.

ASTM D 4950-08 LB

## TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

