

Shell Gadus S3 V460

Yüksek Sıcaklığa ve Basınca Dayanıklı Ağır Hizmet Gresi



- AĞIR YÜKLERE KARŞI KORUMA
- YÜKSEK SICAKLIK
- LİTYUM KOMPLEKS

ESKİ İSMİ: Shell Albida HD2 ve Shell Albida HD Steel

Shell Gadus S3 V460, yüksek basınca ve sıcaklığa dayanıklı ağır hizmet gresidir.

Yüksek viskozite indeksli baz yağlar ve oksidasyon, aşınma ve korozyon önleyici katıklardan oluşmaktadır. Lityum kompleks sabunlu olup, Shell gres teknolojisinin bir ürünüdür.

Shell Gadus S3 V460, özellikle düşük devirli, ağır yüklerin ve yüksek sıcaklıkların söz konusu olduğu uygulamalarda kullanıma uygundur.

UYGULAMALAR

Shell Gadus S3 V460, özellikle ağır yüklerin ve zorlu şartların söz konusu olduğu aşağıda belirtilen uygulamalarda performansını kanıtlamıştır:

- Demir çelik sektörü
- Çimento sektörü
- Kağıt fabrikaları
- Kimya
- Madencilik

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek viskoziteli baz yağı ve EP katkıları sayesinde ağır yüklerle dayanım.
- ✓ Önde gelen rulman üreticileri tarafından performansı onaylanmıştır.
- ✓ Yüksek sıcaklığa dayanım gösterir.
- ✓ Titreşimin sorun olduğu yerlerde mükemmel mekanik stabilitesi ile Shell Gadus S3 V460 gresi, yumuşama ve buna bağlı olarak rulmanlarda meydana gelebilecek sızıntılara olan direnci ile binlerce saat optimum yağlamayı garanti eder.
- ✓ Aşırı basınca (EP) dayanıklılık gerektiren yerlerde Shell Four Ball testi ve Timken testi gibi standart Rig testlerinin sonuçları Shell Gadus S3 V460 gresinin mükemmel yük taşıma kabiliyeti sayesinde en ağır yükler altında bile etkin yağlama yapabildiğini ispat etmiştir.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Gadus S3 V460		1.5	2
NLGI		1	2
Sabun Cinsi		Lityum Kompleks	
Baz Yağ		Mineral	
Kinematik Viskozite @ 40°C cSt 100°C cSt	IP 71 ASTM D 445	460 31	460 31
İşlenmiş Penetrasyon @ 25°C 0.1 mm	IP 50 ASTM D 217	305	265-295
Damlama Noktası °C	IP 132	250	250

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

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.

