

Shell Gadus S2 U460L

Yüksek Sıcaklık Gresi



- AĞIR YÜKLERE KARŞI KORUMA
- YÜKSEK SICAKLIK
- KİL

ESKİ İSMİ: Shell Darina R2

Shell Gadus S2 U460L, inorganik kalınlaştırıcı ve özel olarak seçilmiş bazy yağlar sayesinde 180°C'ye kadar olan çalışma sıcaklıklarında kullanılabilir. Eklenen oksidasyon inhibitörü yağın oksidasyon performansını yükseltmektedir.

UYGULAMALAR

Shell Gadus S2 U460L, ağır yük ve yüksek sıcaklık altında çalışan düşük ve orta hızlı rulmanlar ve kaymalı yataklarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

- Fırın içerisinde çalışan yataklar ve rulmanlar
- Cam imalatı
- Asfalt şantiyeleri

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Tavsiye edilen çalışma sıcaklığı -10°C ile 180°C'dir.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ Birçok yüksek sıcaklık gresi metalik sabuna sahiptirler ve bu kalınlaştırıcı tipleri belirli bir sıcaklıkta eriyerek gresin yapısının bozulmasına ve yataktan uzaklaşmasına sebep olurlar. Shell Gadus S2 U460L, sahip olduğu inorganik kalınlaştırıcı sayesinde erimez ve bazy yağının buharlaşmasını engelleyerek gresin ömrünü uzatırken çalışma sıcaklığını da artırır.
- ✓ Shell Gadus S2 U460L tercihan görevini yerine getirmiş gresin, basılan yeni gres ile yataktan tamamen uzaklaştırılabileceği rulman tiplerinde kullanılmalıdır.
- ✓ Shell Gadus S2 U460L gresaj aralıkları dikkatli bir şekilde ayarlanarak 200°C'nin üzerindeki operasyon sıcaklıklarında dahi kullanılabilir.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Gadus S2 U460L				2
NLGI				2
Sabun Cinsi				İnorganik (kil)
Baz Yağ				Mineral
Kinematik Viskozite		IP 71		
@ 40°C cSt		ASTM D 445		460
100°C cSt				35
İşlenmiş Penetrasyon		IP 50		265-295
@ 25°C 0.1 mm		ASTM D 217		
Damlama Noktası °C		IP 132		300
		ASTM D 566-76		

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dokümanda 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.

