

Shell Gadus S3 T460

Yüksek Performanslı Yüksek Sıcaklık ve Basınç Gres



- **AĞIR YÜKLERE KARŞI KORUMA**
- **AŞIRI SICAKLIK**
- **POLİÜRE**

ESKİ İSMİ: Shell Stamina 0511

Shell Gadus S3 T460, özellikle kontinü döküm (sürekli döküm) yapan çelik işletmelerinde kullanılan düşük ve orta hızlarda çalışan rulmanların gres yağlamasında, optimum performans için geliştirilmiş yüksek teknoloji bir grestir.

Mineral yağ ve özel bir poliüre kalınlaştırıcı ile üretilip, uzun ömür, düşük aşınma ve yüksek sıcaklıklarda bile bozulmaya dayanıklılık özelliklerine sahiptir.

UYGULAMALAR

Shell Gadus S3 T460 özellikle demir-çelik sektöründe kullanılan, kontinü döküm (sürekli döküm) hatlarındaki düşük hızlı rulmanlar için formüle edilmiştir. Diğer düşük hızlı, yüksek sıcaklık rulmanlarında da kullanılabilir. Saha tecrübeleri, Shell Gadus S3 T460'ın, daha düşük bakım giderleri, daha uzun rulman ömrü ve merkezi yağlama sisteminin daha düşük bakım giderleri gibi faydalarını göstermiştir.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ Poliüre kalınlaştırıcının sahip olduğu doğal oksidasyon direnci, yüksek viskozite, yüksek viskozite indeksi ve özenle seçilmiş mineral bazıyağların birleşimi, en zor koşullarda gresi kuvvetlendirerek mükemmel yüksek sıcaklık performansı sağlar. Yüksek basınç katık paketinin de bileşimiyle, düşük hızlı rulmanlarda mükemmel koruma sağlar.
- ✓ Metal içermeyen kalınlaştırıcı ve filtreleme, pompalara zarar vermeyen kristal ve sabun konsantrasyonu sayesinde, merkezi yağlama sistemlerinde yüksek performans gösterir.
- ✓ Çok iyi korozyon önleme özelliklerine ve suyla yıkanma direncine sahiptir.
- ✓ Voest Alpine ve SMS Demag gibi birçok kontinü döküm ekipmanları için faydalarını kanıtlanmıştır.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

- 10°C ile 150°C arası (180°C kısa süreli).

www.shellandturcas.com

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Gadus S3 T460			
NLGI			1.5
Renk			Kahverengi
Kalınlaştırıcı			Poliüre
Baz Yağ			Mineral
Kinematik Viskozite @ 40°C cSt	ISO 3104		460
@ 100°C cSt			29
Penetrasyon @ 25°C 0.1 mm	IP 50 ASTM D 217		305
(Çalışmış greste)			
Damlama Noktası °C	IP 396		250
4 Bilye Kaynama Testi kg	ASTM D 2596		350
Emcor Pas Testi	IP 220		0-0

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.

