



Eski İsmi: Shell Stamina Grease 0511

Shell Gadus S3 T460 1.5

- Ağır Yüklere Karşı Koruma
- Yüksek Sıcaklık
- Poliüre

Üstün Performanslı Yüksek Sıcaklık ve Basınç Gresi

Shell Gadus S3 T460, özellikle sürekli döküm yapan demir çelik işletmelerinde kullanılan düşük ve orta devirli rulmanların yağlamasında optimum performans göstermek için geliştirilmiş yüksek teknoloji bir grestir. Mineral yağ ve özel bir poliüre kalınlaştırıcı ile üretilip yüksek çalışma sıcaklıklarında uzun ömür, düşük aşınma ve yüksek yırtılma kararlılığı özelliklerine sahiptir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- Poliüre kalınlaştırıcının sahip olduğu doğal oksidasyon direnci ile beraber yüksek viskoziteli ve yüksek viskozite indeksine sahip baz yağın birleşimi, en zor koşullarda gresin sertleşmesini engelleyerek mükemmel bir yüksek sıcaklık performansı sağlar. Yüksek basınç katkı paketinin de bileşimiyle, düşük devirli rulmanlarda mükemmel koruma sağlar.
- Metal içermeyen kalınlaştırıcısı sayesinde merkezi yağlama sistemlerinde üstün performans gösterir, dağıtıcılarda veya filtrelerde tıkanmaya neden olan kristalleşme veya sabun birikmesine neden olmaz.
- Korozyona karşı üstün koruma özelliğine ve suyla yıkanma direncine sahiptir.
- Gadus S3 T460 1.5 gresinin faydaları, Voest Alpine ve SMS Demag gibi bir çok sürekli döküm ekipman üreticisi tarafından kanıtlanmıştır.

Temel Uygulamalar



Shell Gadus S3 T460 özellikle demir çelik sektöründe kullanılan, sürekli döküm hatlarındaki yüksek sıcaklıklarda çalışan düşük devirli rulmanlar için formüle edilmiştir. Diğer yüksek sıcaklık ve düşük devirde çalışan uygulamalarda da kullanılabilir. Saha tecrübeleri, Shell Gadus S3 T460 gresinin rulmanların ömrünü ve merkezi yağlama sistemlerinin bakım aralıklarını uzattığını, bunlara bağlı olarak bakım maliyetlerinde de ciddi tasarruflar elde edildiğini göstermiştir

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S3 T460 1.5
NLGI		1.5
Renk		Kahverengi
Kalınlaştırıcı Tipi		Poliüre
Baz Yağı (Tipi)		Mineral
Kinematik Viskozite	@40°C mm ² /s	ISO 3104 460
Kinematik Viskozite	@100°C mm ² /s	ISO 3104 29
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 305
Damlama Noktası	°C	IP 396 250
Dört Bilya Kaynama Yüğü Testi	kg minimum	ASTM D2596 315
Emcor Paslanma Testi Sınıfı	IP 220	0 - 0

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sađlık, Emniyet & Çevre

- **Sađlık ve Emniyet**

Shell Gadus S3 T460 1.5 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız.Kullanım esnasında yağ geçirmeyen eldiven kullanınız.Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

- **Çevreyi Korumak**

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

- **Çalışma Sıcaklık Aralığı**

Shell Gadus S3 T460, -10 ile +180 derece arasındaki geniş çalışma sıcaklık aralığında kullanılabilir.

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.