



Eski İsmi: **Shell Stamina Grease HDS**

Shell Gadus S5 T460 1.5

- Ağır Yüklere Karşı Üstün Koruma
- Aşırı Sıcaklıklarda Kullanım
- Poliüre

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Ağır Hizmet Gresi

Shell Gadus S5 T 460 1,5 yüksek performanslı yüksek sıcaklık gresi, ağır yüklerin söz konusu olduğu endüstriyel uygulamalarda daha uzun gresaj ömrü sağlar.

Tam sentetik baz yağlar ile son teknoloji diüre kalınlaştırıcı kullanılarak üretilmiştir. İçeriğindeki yeni nesil katkıları sayesinde yüksek sıcaklıklarda üstün performans, oksidasyona karşı yüksek direnç, aşınmaya ve korozyona karşı üstün koruma sağlar.

Shell Gadus S5 T460 1,5 gresi özellikle ağır yüklerde ve yüksek sıcaklıklarda çalışan düşük devirli ağır hizmet rulmanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Düşük devirli büyük rulmanlar için OEM gereksinimlerini karşılayan yüksek viskoziteli baz yağı**
Demir&Çelik, kağıt, rüzgar türbinleri ve bir çok diğer endüstriyel uygulamada kendini kanıtlamış yeni nesil diüre teknolojisi.
- **Yüksek Sıcaklıklara Karşı Mükemmel Direnç**
Sentetik baz yağların ve yüksek oksidasyon direncine sahip olan diüre kalınlaştırıcıların kombinasyonu sayesinde sınıfında üst düzey performans sağlar.
- **Gelişmiş Aşırı Basınç (EP) Özelliği**
Mükemmel yük taşıma performansı sağlar.
- **Suya Karşı Mükemmel Direnç**
Yüksek oranda suyun olduğu ortamlarda bile koruma performansını muhafaza eder.
- **Yüksek Damlama Noktası**
Yüksek çalışma sıcaklıklarına karşı dirençlidir
- **Korozyona Karşı Etkili Koruma**
Ekipman ve rulmaların korozyon neticesinde artızalanmasını önler.

Temel Uygulamalar



Shell Gadus S5 T460 1,5 gresi, düşük devirli ve ağır yüklerle maruz kalan ağır hizmet rulmanların bulunduğu aşağıdaki sektörlerde kullanıma uygundur;

- Demir&Çelik
- Çimento
- Kağıt
- Rüzgar Türbini
- Kimya
- Madencilik

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S5 T460 1.5
NLGI		1.5
Renk		Açık Kahve
Kalınlaştırıcı Tipi		Diüre
Baz Yağı (Tipi)		Tam Sentetik
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460
İşlenmiş Penetrasyon	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 295
Damlama Noktası	°C	IP 396 250
Uzun Mesafe Pompalanabilirliği		İyi

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Gadus S5 T460 1.5 greşi 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, <https://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

• Gresaj Aralıkları

Tavsiye edilen maksimum sıcaklığa yakın olarak çalışan rulmanlarda gresaj aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

• Çalışma Sıcaklıkları

Shell Gadus S5 T460 1.5 için çalışma sıcaklığı aralığı -40°C ila +180°C (kısa süreli 190°C) olarak belirlenmiştir.

• Tavsiye

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