



Eski İsmi : Shell Malleus XTS

# Shell Gadus S5 U150X 1.5

- Özel Uygulamalar
- Yüksek Sıcaklık
- PTFE

## Özel Yüksek Sıcaklık Gresİ

Shell Gadus S5 U150X politetrafloroetilen kullanılarak kalınlaştırılmış perfloropolieter esaslı bir gresir. Formülasyonunda kullanılan sentetik baz yağ ve kalınlaştırıcısı çok yüksek sıcaklıklarda dahi oksidasyona karşı yüksek direnç gösterir. Ürün, güçlü asit ve bazlara (alkali) karşı yüksek direnç gösterme özelliğine sahiptir. Teflon bazlı malzemeler haricinde elastomerler ve plastik malzemelere çok az etkisi vardır.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Temel Uygulamalar



Shell Gadus S5 U 150X, çok yüksek sıcaklıklarda çalışan rulmanların, küçük rulmanların ve hassas mekanik aksamaların, reaktif kimyasal ve gazlarla temasta olan rulman ve sızdırmazlık elemanlarının yağlanması için özel olarak geliştirilmiştir. Basınçlı oksijenle (60°C'de maksimum 80bar) temas etme ihtimali olan oksijen ekipmanlarında güvenle kullanılabileceği BAM tarafından onaylanmıştır. Bu tarz uygulamalarda kullanıldığında sistemin her zaman temiz tutulması çok büyük öneme sahiptir. Aksi durumda, örneğin hidrokarbon bazlı kirleticiler nedeniyle, yağ inert özelliğini kaybedebilir.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

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

### Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Gadus S5 U150X 1.5		
NLGI		1.5		
Penetrasyon, 60 strok çalışmış	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	300	
Baz Yağ Viskozitesi	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	150
Baz Yağ Viskozitesi	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	17
Maksimum Oksijen Basıncı	@60°C			80 Bar
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Kısa Süreli)		°C		-40/+230 (+270)

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

## Saęlık, Emniyet & Çevre

- **Saęlık ve Emniyet**

Shell Gadus S5 U150X tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının 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 ve suya boşaltmayın.

## Ek Bilgiler

- **Çalışma Sıcaklık Aralığı**

Ürün 300°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. Ürünü ellerken veya uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemelidir.

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.