

## ART OIL CONTITHERM DUA 461,4615,462 GRES

### ÜRÜN TANIMI

ART OIL Contitherm DUA 461,4615,462 gresleri yüksek sıcaklıklarda , uzun ömürlü performans gösteren ,mineral baz yağlı düşük devir ve ağır yükte çalışan diüre gresleridir. -20 ila 210 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında, sulu, değişken, darbeli ve titreşimli yük altında bile uzun ömürlü performans sergilerler.

### KULLANIM ALANLARI

Demir - Çelik endüstrisinde merkezi yağlama sistemleriyle, yüksek sıcaklık ve düşük devirli rulmanlı yatakların bulunduğu ; hadde ruloları , sürekli döküm hattı çekme doğrultma ve transfer ruloları ,soğutma hattı ruloları ve ısıtma fırını konveyör rulolarında,yürüyen tabanlı fırınlarda,kurutma fırınlarında,döküm vinçlerinin düz yataklarında,karton ve kağıt makinelerinin sıcak rulo yataklarında, asfalt makinelerinde rahatlıkla kullanılabilir.

### ÖZELLİKLERİ

- 180 °C sıcaklıkta çalışabilmesi ve merkezi yağlama ve genel yağlama sistemleri ile kullanılabilmesi.
- Yük taşıma kabiliyeti, korozyon önleme ve oksidasyona karşı koruma kabiliyetlerinin yüksek olması.
- Sulu ortamlarda yatağı koruyarak ömrünü uzatması.
- Sıcak bölgelerde rulman ve yataklarda kurum bırakmadığı için, kilitlenmeler olmaz.
- Zor şartlarda çalışmaya elverişli olması sebebiyle , yataklarda sızdırmazlık sağlaması.
- Muadili greslere göre daha uzun ömürlü olduğundan gres tüketimini azaltması ve işletme maliyetlerini düşürmesi.

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

NLGI		1	1,5	2
Renk	-	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Sabun Cinsi	-	Diüre	Diüre	Diüre
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D 217	310-340	295 - 305	265 - 295
Damlama Noktası, min. (°C)	ASTM D 566	>230	>230	>230
Çalışma Sıcaklığı, max. (°C)	-	180	180	180
Baz yağ viskozitesi 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	460	460	460

\*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır.

### DEPOLAMA BİLGİLERİ

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Güneş ısılarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60°C 'yi geçmemelidir.
- En fazla iki palet üst üste olacak şekilde depolanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu' na (MSDS) başvurunuz.