

### ART OIL LITYUM KOMPLEKS GRES

#### ÜRÜN TANIMI

ART OIL LITYUM KOMPLEKS GRES, lityum-kompleks yapıdaki kalınlaştırıcılara özel katıklar ilave edilerek suyla yıkanmaya ve sıcaklığa dayanımı artırılmış, darbeli yüklerle karşı mukavemeti geliştirilmiş EP katıkları içeren formülasyona sahip greslerdir.

#### KULLANIM ALANLARI

Haddehanelerde titreşimli, darbeli yüklerin olduğu orta, yüksek devirli ve yüksek sıcaklıkların olduğu rulmanlarda ve kaymalı yataklarda, otomotiv, kağıt, madencilik, çimento, tarım makinaları, iş makinaları sektöründe, zor koşullarda çalışan hareketli bantlı konveyör yataklarında, vinç mekanizmalarında, deniz araçlarında rahatlıkla kullanılabilir.

#### ÖZELLİKLERİ

- ❖ Üstün aşırı basınç özellikleri ile darbeli yüklerde çalışma imkanı sağlarlar.
- ❖ Rulman yorulmasını ve aşınmasını azaltarak ömrünü uzatırlar.
- ❖ Bakım giderlerini düşürürler, arızaları azaltarak üretim veriminin artmasını sağlar.
- ❖ Merkezi sistemlerde ve soğukta rahatlıkla basılabilirler.
- ❖ Gres tüketimini azaltırlar, işletme maliyetlerini düşürürler.

#### PERFORMANS SEVİYELERİ

DIN 51825- KP 1(1,5) P-20, DIN 51825-KP 2 P-20

#### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

NLGI		1,5	1,5	2	2
Renk	-	MAVI	MAVI	MAVI	MAVI
Sabun Cinsi	-	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	ASTM D 217	270 - 320	270 - 320	265 - 295	265 - 295
Damlama Noktası, min. (°C)	ASTM D 566	>240	>240	>240	>240
Çalışma Sıcaklığı, max. (°C)	-	150	150	200	200
Baz yağ viskozitesi 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	220	460	220	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.