

## ART OIL LMG 12-110

### ÜRÜN TANIMI

ART OIL LMG 12-110 GRES, sürtünmeyi ve aşınmayı azaltan molibden disülfür (MOS2) katı yağlayıcı içerikli, gri-siyah renkte lityum sabunlu spesiyal bir grestir.

### KULLANIM ALANLARI

Şasi yağlamasında mafsalı bağlantılarda kardan mafsalında, tekerlek yataklarında, ön düzenlerde ve burç mafsal pimlerinde kullanılır. Ayrıca molibdenli gres gerektiren birçok endüstriyel uygulamalar, özellikle kayma yüzeyleri, rulmanlı yataklar, kamlar, gemi halatları yağlaması, demir yolları düz rulman yatakları ve zincirler için çok uygundur. -20 ile 110 °C aralığında çalışır.

### ÖZELLİKLERİ

- Suyla yıkanmaya karşı mukavemeti çok yüksek olduğundan iş makineleri için özellikle önerilir.
- İçerdiği molibden disülfür sayesinde aşırı titreşimli çalışmalarda metalin metale temasını önler.
- Rulman ömrünü uzatır, yorulmasını önler.
- Titreşimli ortamlarda tampon yağ filmi oluşturarak yatak ömrünü uzatır.
- Bakım giderlerini düşürürler, arızaları azaltarak üretim veriminin artmasını sağlar.

### PERFORMANS SEVİYELERİ

DIN 51825-KPF 2 K-20

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

SABUN CİNSİ	STANDART	LİTYUM -MOLİBDEN
RENK	-	GRİ-SİYAH
NLGI	-	2
DAMLAMA NOKTASI°C min.	ASTM D 566	190
İŞLENMİŞ PENETRASYON 25°C	ASTM D 217	265 - 295
ÇALIŞMA SICAKLIĞI,°C	-	-20 / +110
BAZ YAĞ VİSKOZİTESİ,cst 40°C	ASTM D 445	110

\*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.