

ART OIL LİTYUM KOMPLEKS GRES

## ÜRÜN TANIMI

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

## KULLANIM ALANLARI

Suyun, yüksek ve darbeli yüklerin bulunduğu orta devirli rulmanların yağlanmasında kullanılır. Demir-çelik, çimento, otomotiv gibi sektörler başta olmak üzere geniş kullanım alanı vardır. Merkezi sistemlerde rahatlıkla basılabilir.

## 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.

## KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER VE ONAYLAR

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

## FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

NLGI NO	-	-	1,5	1,5	2	2
RENK	-	-	MAVİ	MAVİ	MAVİ	MAVİ
SABUN CİNSİ			LİTYUM KOMPLEKS	LİTYUM KOMPLEKS	LİTYUM KOMPLEKS	LİTYUM KOMPLEKS
PENETRASYON İŞLENMİŞ (25°C)	0,1 mm	ASTM D 217	270-320	270-320	265-295	265-295
DAMLAMA NOKTASI, MİN	°C	ASTM D 566	>240	>240	>240	>240
ÇALIŞMA SICAKLIĞI, MAX	°C		150	150	200	200
BAZ YAĞ VİSKOZİTESİ, 40°C, mm <sup>2</sup> /s		ASTM D 445	220	460	220	460

\*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

## 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.

Sentez Petrokimya San. Tic. Ltd. Şti. İnönü Mah.

Gebze Plastikçiler OSB Mah. 33.Sok.No.1/1

Gebze/Kocaeli

Tel: +90 262 744 69 96(pbx) Fax:+90 262 744 47 99

[info@sentezpetrokimya.com](mailto:info@sentezpetrokimya.com)