

ART OIL BAX EP 322/3215/321

ÜRÜN TANIMI

ART OIL BAX EP serisi, nitelikli EP katkısı ile güçlendirilmiş, mineral baz yağlı zor koşullarda su buhar ve asite karşı rahatlıkla çalışabilen performanslı Baryum kompleks sabunlu bir grestir.

KULLANIM ALANLARI

Demir çelik endüstrisinde 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

- Nitelikli ve yüksek EP katkıları sayesinde ağır yük ve yüksek sıcaklık altında bile yüksek performans sağlar,
- Darbeli ve titreşimli yükleri sönümler sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır,
- Sulu, asitli, çamurlu ve zor şartlarda rulmanları korur ve sızdırmazlık sağlar
- İçerdiği antioksidan ve anti korozyon katığı sayesinde pasa ve korozyona karşı çok iyi koruma sağlar,
- Rulman ömürlerini uzatarak bakım, uzun kullanım ömürleri ile de işletme maliyetlerini azaltır,
- Kullanım miktarı diğer sabunlu greslere karşı çok düşüktür,

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ART OIL BAX EP	Standart	322	3215	321
NLGI	DIN 51818	2	1.5	1
Renk		Sarı-Açık kahve	Sarı-Açık kahve	Sarı-Açık kahve
Baz Yağı		Mineral	Mineral	Mineral
Sabun cinsi		Baryum kompleks	Baryum kompleks	Baryum kompleks
İşlenmiş penetrasyon 60 ST, 25 °C	ASTM D 217	265 - 295	295 - 305	310 - 340
Yoğunluk 20 °C, g/cm ³	DIN 51757	~ 0,91	~ 0,90	~ 0,90
Baz yağ viskozitesi, 40 °C mm ² /sn	ISO VG	320	320	320
Damlama Noktası, [°C]	DIN ISO 2176	> 270	> 260	> 260
Yağdan ayrışması [% Ağırlık] t = 30 h, T =150 °C	FTMS 791 C 321.3	1, 5 Max.	2, 0 Max.	2,5 Max.
Timken OK Load (lbs)	ASTM D2509	35 min	35 min	35 min
Su sprej testi % ağırlık kaybı	ASTM D 4049	3 max.	3,5 max.	4 max.
Pas testi	ASTM D 1743	Geçer	Geçer	Geçer

*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

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.