

ART OIL TEMP BNT 462/4615/461

ÜRÜN TANIMI

ART OIL TEMP BNT serisi, Bentonit (kil) esaslı, özellikle aşırı yüksek sıcaklıklardaki çalışma koşullarında kullanılmak üzere geliştirilmiş üstün performanslı inorganik bir grestir.

KULLANIM ALANLARI

Çelik endüstrisinde düz ve rulmanlı yataklarda, çimento sektöründe elek altı soğutucu ve kalenderlerin döner buhar bağlantılarında, fırın konveyörlerinin rulman ve zincirlerinde, ağır iş makinelerinin rulman ve kırıcı yataklarında kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek sıcaklıklarda çalışma olanağı sağlar.
- Mükemmel termal stabilitesi, çok yüksek sıcaklıklarda bozulmadan etkin bir yağlama yapmasını sağlar.
- Oksidasyon dayanımı çok yüksek olup uzun servis süresi sağlar.
- Merkezi sistemlerde pompalanabilir.
- Pas ve korozyona karşı sistemi mükemmel korur.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ART OIL TEMP BNT	Standart	462	4615	461
NLGI	DIN 51818	2	1.5	1
Renk		Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Baz Yağı		Mineral	Mineral	Mineral
Sabun cinsi		Bentonit	Bentonit	Bentonit
İşlenmiş penetrasyon 60 ST, 25 °C	ASTM D 217	265 - 295	295 - 305	310 - 340
Yoğunluk 20 °C, g/cm ³	DIN 51757	~ 0,92	~ 0,91	~ 0,91
Baz yağ viskozitesi, 40 °C mm ² /sn	ISO VG	460	460	460
Damlama Noktası, [°C]	DIN ISO 2176	Damlamaz	Damlamaz	Damlamaz
Yağdan ayrışması [% Ağırlık] t = 30 h , T =150 °C	FTMS 791 C 321.3	1, 5 Max.	2, 0 Max.	2,5 Max.
Shell 4 bilye testi, Kaynama Yüğü (kg)	ASTM D 2596	> 450	> 400	> 400
Su sprej testi % ağırlık kaybı	ASTM D 4049	3 max.	3,5 max.	4 max.
Hız faktörü (nxdm) mm/dak	d+D/2 x n	350.000	400.000	400.000

*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 olursa 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.