

HOTEMP SUPER N PLUS

Ağaç sanayi sürekli presleme makinaları yüksek sıcaklı yağ



Bir bakışta avantajlarınız

- Gelişmiş katkıları sayesinde çok yüksek sıcaklıklarda dahi enerji tasarrufu ve yüksek performans sağlar.
- Düzenli yağlama yapıldığında reçine görünümlü kalıntılar bırakmaz.
- Düşük buharlaşma performansı sayesinde yağ tüketimi ve yağ buharı oluşumu düşer.
- İyi tutunma ve yayılma özelliği, düşük karbon kalıntısı bırakma performansları sayesinde tüm sürtünme noktalarında etkili yağlama sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

HOTEMP SUPER N PLUS ağaç sanayiinde aşırı çalışma sıcaklıkları ve hızlarındaki sürekli presleme makinaları için özel yüksek sıcaklık yağdır.

HOTEMP SUPER N PLUS, 230 °C - 260 °C sıcaklıklar için geliştirilmiş HOTEMP... Serisinin yeni nesil ürünüdür.

Düzenli yağlama yapıldığında reçine görünümlü kalıntı oluşturmaz. Özel katkıları içeren HOTEMP SUPER N PLUS iyi aşınma dayanımı, iyi yayılma özellikleri temin eder ve kararlı bir yağ filmi oluşturur.

Uygulama

MDF, HDF, OSB, LVL ve Yonga Levha üreten Sürekli Presleme makinalarında kullanım içindir.

Ürün özellikle aşağıdaki sistemlerde kullanım için geliştirilmiştir:

ContiRoll® of Messrs. Siempelkamp

Conti-Panel-System of Messrs. Dieffenbacher

küsters press@/contipressTM of Messrs. Metso/Küstners

Isıtma ve presleme bölgelerindeki karışık sürtünmeye maruz noktalar:

- çelik bant, döner çubuklar, ısıtma plakası
- döner çubuk zinciri
- temas ve ayar zincirleri

ya da

- çelik bant, özel döner zincir yatakları, ısıtma plakası

Sürtünme noktaları, örneğin, çelik bant ile silindirik çubuklar tamamen basınç ve yüksek sıcaklıklara maruz kalır. Zincirler tipik olarak 160 °C ile 190 °C sıcaklıklara maruz kalırlar.

Diğer zincirler, pinler ve yön değiştirici çubuklar makina tasarımı ve çalışma şartlarına bağlı olarak diğer HOTEMP SÜPER ürünleri ile yağlanması tavsiye edilir.

Uygulama notları

Test ekipmanları ve pratikte kazandığımız tecrübelerimize göre, HOTEMP SÜPER N PLUS düzenli olarak kullanıldığında reçine görünümlü kalıntı oluşturmaz, örneğin çelik bant, silindirik çubuklar, zincirler ve kızaklar daima yağ filmi ile kaplıdır. Ancak, aşırı yüksek sıcaklıklar ve yetersiz yağlama toz formunda kalıntılar oluşmasına neden olabilir. Zamanında taze yağ ile yağlama yapıldığında, sürtünme noktaları temizlenmiş ve yeterli şekilde yağlanmış olacaktır.

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	HOTEMP SUPER N PLUS
Kanna 5 l	+
Bidon 20 l	+
Fiçi 200 l	+

HOTEMP SUPER N PLUS

Ağaç sanayi sürekli presleme makinaları yüksek sıcaklı yağ



Ambalaj boyutları	HOTEMP SUPER N PLUS
Konteyner 1000 l	+

Ürün bilgisi	HOTEMP SUPER N PLUS
Artikel numarası	002075
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Görünüm	berrak
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, üst limit	250 °C
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.91 g/cm ³
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	≥ 260 °C
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 28 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 260 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 140
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 ay

Klüber Lubrication – your global specialist

Bizim tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluyoruz. İddialı mühendislik konseptleri ve deneyimli, yetkin elemanlarımızla 90 yıldan bu güne, yüksek kaliteli yağlardan beklenen özellikleri ustaca karşılıyoruz. Bize ulaşmanızı dört gözle bekliyoruz.

Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Atatürk Cad. 10. Sok.
Kapaklı / Tekirdağ / Türkiye
Telefon: +90 282 758 1530, Fax +90 282 758 2935

Bu ürün bilgi formunda bulunan bilgiler basım tarihindeki mevcut bilgi ve tecrübelerimize dayanarak yazılmıştır ve teknik tecrübelerle dayanarak uygun kullanım veya uygulamalar hakkında bilgi amaçlıdır. Ürün hakkında garanti veya taahhüt içermez. Belirli bir uygulama için seçilen ürün ile ön saha testlerini gerçekleştirme yükümlülüğünü kullanıcıya bırakır. Yağlayıcı bileşimi, kullanım amacı ve uygulama metoduna bağlı tüm bilgiler rehber niteliğindedir. Yağların teknik değerleri mekanik, dinamik, kimyasal ve termal yüklerle, zamana ve basınca bağlı olarak değişebilir. Bu değişiklikler, bir ekipmanın fonksiyonunu etkileyebilir. Spesifik uygulamalarınız ve daha kapsamlı bilgi için satış danışmanımızla irtibat kurmanız tavsiye edilir. Klüber ürünleri sürekli olarak geliştirilmektedir. Dolayısıyla Klüber Lubrication bu ürün bilgi föyündeki bilgilerin tamamını bilgi vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Yayıncı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Yeniden basımı, kısmen de olsa, sadece kaynak gösterilerek ve bir örneği gönderilerek sadece Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG izni alınarak mümkündür.