

your global specialist

Biz farklıyız

Klüber Madol Supreme 100 Serisi

Çorap üretiminde mükemmel çalışma performansı



Çorap örgü makineleri için özel olarak geliştirildi: Klüber Madol 100 Serisi

Mükemmel çalışma performansı

Çorap Örmek Makinası, ilk patent alınarak yapılan üretim sözleşmesiyle 1612'de kullanılmaya başlamış ve 19.yy'da sanayi devrimden sonra hızlı bir değişim geçirmiştir. Malzeme biliminin gelişiminin sağladığı olanaklar teknolojik gelişmelerle birlikte üretimin artırılmasına yönelik performans beklentileri günümüzdeki şartların oluşmasını sağlamıştır.

Günümüz çorap makinelerinde üretim kabiliyetini arttırmak için daha yüksek hız, hammadde gelişimine bağlı olarak farklı iplik çeşitleri, moda ve farklılık yaratma isteğiyle farklı desen seçenekleri, bilgisayar teknolojisinin gelişimiyle elektronik kontrol sistemleri verimlilik ve performansı farklı seviyelere taşımıştır.

Bu değişim ve gelişim aynı zamanda yardımcı unsurlarında yüksek performans hedefleri doğrultusunda gelişimine ihtiyaç duymaktadır.

Bu bağlamda, yağlayıcılar alanında öne çıkan sektör talepleri;

- İyi aşınma koruması, dolayısıyla ilmek oluşturan unsurlarda daha uzun kullanım ömrü
- Ses ve sönümlenme özellikleri sayesinde makinelerde sorunsuz ve düzgün çalışma özelliği
- Geleneksel yıkama kimyasallarıyla düşük maliyetle yıkanabilirliği
- Elastan liflerle uyumlu olması
- Elektronik kontrol sistemleri ile uyumlu olmasıdır.



Klüber Madol 100 Supreme Serisi

Çorap ve düz örme endüstrisinde, tutarlı ürün kalitesi gereksinimleri, malzeme uyumluluğu, aşınma koruması ve yıkanabilirlik gün geçtikçe daha da zor hale geliyor.

Bu nedenle biz özel baz yağlar ve katkı maddeleri kullanılarak tutarlı bir kalitede üretilen Klüber Madol 100 Supreme Serisi, şeffaf iğne ve platin yağlarını geliştirdik.

- Çok iyi aşınma koruması
- İlmelemlerinde uzun kullanım ömrü
- Minimum titreşim ve gürültü
- Klasik yıkama floteleri ile optimal yıkanabilirlik
- Elastan lif uyumu
- Elektronik kontrol sistemleri uyumu
- Elastomer ve plastik uyumu

İşletmeniz için faydaları

Klüber Madol 100 Supreme yağları özel kimyasal bileşimleri sayesinde, sürtünme noktalarının güvenilir bir şekilde yağlanmasını sağlar, iğne kanallarını temiz tutar ve iğne ömrünü uzatır.

Kararlı viskozite endeksi sayesinde kimyasal yapısı bozulmadan ve viskozite değişimi olmadan uzun süreli yağlama olanağı sağlar.

Yağların iyi oksidasyon dayanımı, örme şekillendirme ekipmanlarındaki aşınma ve kalıntı oluşumunu azaltır, böylece işletme maliyetlerini azaltırken, örme makineleri için uzun ve sorunsuz bir çalışma sağlar.

Klüber Madol 100 Supreme, elektronik kontrol sistemleri, elastan lifler ve yaygın olarak kullanılan sızdırmazlık malzemeleri ve plastikleri ile uyumludur.

İğne korozyon testi

DIN ISO 11659-1 korozyon testine göre korozyon derecesini gösterir.



İğne korozyon testlerinde görüldüğü üzere Klüber Madol 100 Serisi yağlar korozyon önleyici özelliğe sahiptir.

Ürün Bilgileri

Klüber Madol	162 Supreme	172 Supreme	183 Supreme
Baz yağ	mineral yağ	mineral yağ	mineral yağ
Renk	renksiz	renksiz	renksiz
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap cihazı	>= 170 °C	>= 170 °C	>= 170 °C
Kinematik viskozite DIN 51562/1, yaklaşık (mm ² /sn) 40°C/100°C	22/4.3	32/	46/
Yoğunluk, DIN 51757, 20 °C	< 0°C	< 0°C	< 0°C
Klasik banyo yıkamasındaki çözünürlük	yaklaşık 3 gün sabit	yaklaşık 3 gün sabit	yaklaşık 3 gün sabit



Size daha yakınız

Klüber Lubrication, yüksek ürün kalitesi, yenilikçi ve mükemmeliyetçi hizmet için vardır. Tesisinizde yağlama süreçlerini sistematik bir şekilde optimize etmeniz için sizinle yakın işbirliği içinde çalışarak makinelerinizden maksimum düzeyde fayda elde etmenizi sağlıyoruz. Ürünlerimiz hakkında daha detaylı bilgi almak için bize ulaşın!

Triboloji uzmanlarımız, yağlama alanında karşılaştığınız zorluklara çözüm önermekten memnuniyet duyacaktır.

Siz neredesiniz, biz oradayız.

www.klueber.com.tr

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 oluruz. Deneyimli, iddialı bilgi birikimimiz ve tecrübeli çalışanlarımızla, giderek artan endüstriyel gereksinimleri 85 yıldan bugüne, yüksek performanslı yağlayıcılarımızla ustaca karşılıyoruz.

F193011013 / Yayın 01.18, yerine 06.17

Yayımcı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri Ticaret ve Sanayi A.Ş., Kapaklı Türkiye, İstanbul Mahkemeleri, www.klueber.com.tr