

# Klübertec ST 4-701

Dövme ve şekillendirme sıvısı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Dövme ve kesme özellikleri mükemmeldir.
- Temizlik yapmaksızın boyalarla uyumludur.
- Mikro dozaj sunar.
- Düşük tüketim sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübertec ST 4-701 ester yağ ve alifatik hidrokarbonlardan oluşan ince bir yapıya sahiptir. Bu sentetik bileşim, dövme sırasında geliştirilmiş yağlayıcılığı sağlarken takımlarda sürtünmeyi azaltan bir etki de yapar.

Kalıntı bırakmaksızın (%90) buharlaştığı için boyadan önce temizlik yapılmayan parçaların dövme ve şekillendirme prosesleri için uygundur.

## Uygulama

- 0,2 – 2,5 mm kalınlığı arasındaki demir dışı metal plakaların delme ve çekmesinde,
- Çekme, ezme ve kıvrıma işlemlerinde,
- Örneğin fren parçaları gibi emniyet amaçlı çelik parçalarda,
- Montaj parçalarının korozyon korumasında kullanılır.

## Uygulama notları

Ürün aşağıdaki yöntemlerle uygulanabilir:

- Spreyleme
- Sürme
- Nokta uygulaması
- Daldırma

Uygulama tüm metal yüzeyine veya önceden belirlenmiş bölgelere yapılabilir. Performans beklentisinin yüksek olduğu yerlerde örneğin kalınlığı 3 mm'ye kadar olan plakalarda veya 100 mm'ye kadar olan derin çekmelerde (1,5 mm kalınlığa kadar çelik plakalarda) yağlama filminin kalınlığını arttırmak için Klüberfluid 9 R 100 eklenebilir.

İşlem tamamlandığında buharlaşma, hareketli hava (fan vb.) veya ısı (60 ° C'yi aşmayacak) ile hızlandırılabilir.

## Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını [www.klueber.com](http://www.klueber.com) adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	Klübertec ST 4-701
Bidon 20 l	+
Fiç 200 l	+

  

Ürün bilgisi	Klübertec ST 4-701
Artikel numarası	046067
Görünüm	hafif bulanık
Renk	sarı
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.79 g/cm <sup>3</sup>

# Klübertec ST 4-701

Dövme ve şekillendirme sıvısı

**Ürün bilgisi****Klübertec ST 4-701**

Parlama noktası, DIN EN ISO 2719, Pensky-Martens kapalı kap

≥ 61 °C

Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık

24 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.