

## TUBINGAL HTKS

<b>Karakteri</b>	Hidrofil yumuşatıcı
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Fonksiyonel polisiloksan ve katkı malzemeleri
<b>Görünümü</b>	Bej sıvı
<b>iyonik karakteri</b>	Zayıf katyonik
<b>pH değeri</b>	5.5 – 6.5
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	Yaklaşık 1.0
<b>Dayanımı</b>	<p>TUBINGAL HTKS, genel konsantrasyonlardaki sert suya, asitlere, alkalilere ve elektrolitlere karşı dayanıklıdır.</p> <p>Ürün donmaya karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p> <p>TUBINGAL HTKS, 40 °C' nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.</p>
<b>Depolama</b>	Kapalı orjinal ambalajında en az 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

TUBINGAL HTKS aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Bitim işlemi görmüş kumaşlarda mükemmel tekrar ıslanabilirlik özelliği
- Yumuşak ve pürüzsüz tuşe
- Beyaz kaliteler ve kalıplama ürünleri için yüksek uygunluk
- Seçimli optik beyazlatıcılarla kombine edilebilirlik
- Reçine apre banyolarında kullanıma uygunluk
- Geliştirilmiş dikiş kolaylığı
- Kesme kuvvetine ve düşük köpürmeye dayanıklılık, jet boyama makinelerinde kullanılabilirlik
- Çektirme ve emdirme proseslerine uygunluk
- Ürün AEEA içermez.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

TUBINGAL HTKS, soğuk su ile istenilen tüm uygulama miktarlarına seyreltilebilir.

## Uygulama alanları

TUBINGAL HTKS, selüloz elyaf, yün ve sentetik elyaflar ile bunların karışımlarından yapılmış dokuma ve örgü kumaşların apresinde yumuşak tuşe eldesi için çok uygundur.

TUBINGAL HTKS, birçok uygulama alanında kullanılabilir. Ürün, havlu kumaşlar ve çeşitli spor giyim örgü kaliteler için kullanıma uygundur. Ürünün diğer uygulama alanları ise; iş kıyafetleri, fonksiyonel garment ve kullanıma hazır çorap çeşitleridir.

Ürün, fular ve çektirme proseslerinde ve jet boyama makinelerinde kolaylıkla kullanılabilir.

## Reçete tavsiyeleri

Uygulama miktarı elde edilmek istenen efekte bağlı olarak değişir. Aşağıdaki kullanım miktarları standart miktarlar olarak kabul edilebilir:

### Çektirme :

% 1.0 – 4.0	TUBINGAL HTKS
pH değeri:	5.0 – 6.0
Flotte oranı:	1:5 – 1:20
Sıcılık:	40 °C
Süre:	20 dk.
Kurutma:	Endüstriyel koşullarda

### Fular :

10.0 – 40.0 g/l	TUBINGAL HTKS
pH değeri:	5.0 – 6.0
Pick-up:	Yaklaşık % 70
Kurutma:	Endüstriyel koşullarda

**Güvenlik yönetmeliđi ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.**

**Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır.**

**Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.**

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

**Versiyon:** Nisan, 2024.

**CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany**

**Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: [info@cht.com](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://www.cht.com)**

**CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: :+90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,**

**Email:[info.turkey@cht.com](mailto:info.turkey@cht.com)**