

## HEPTOL CMA 73 30

<b>Karakteri</b>	Selüloz elyaf ve karışımlarının boyanmasında ve kasarında kullanılan iyon tutucu
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Poliakrilat ve akrilik asit kopolimerleri karışımı
<b>Görünümü</b>	Berrak, açık sarı sıvı
<b>iyonik karakteri</b>	Anyonik
<b>pH değeri</b>	6.5 – 8.5
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	1.1 – 1.3
<b>Dayanımı</b>	HEPTOL CMA 73 30 endüstriyel konsantrasyonlardaki alkalilere, oksidasyon malzemelerine ve redüktif maddelere karşı dayanıklıdır.  Ürün belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
<b>Depolama</b>	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

HEPTOL CMA 73 30 alkali banyolarda toprak alkali iyonlarına karşı çok iyi iyon tutma ve ağır metal bileşiklerini çok iyi disperse etme özelliğine sahiptir.

Ürün, birçok prosesi etkileyecek toprak alkali ve ağır metal iyonlarının uzaklaştırılıp, endüstriyel suyun yumuşatılmasında kullanıma uygundur.

HEPTOL CMA 73 30 fosfor içermediğinden, işletmelerin atık sularında fosfat değerine rastlanmaz.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

HEPTOL CMA 73 30 sıcak ve soğuk su ile her oranda seyreltilebilir veya seyreltilmeden direk olarak işlem banyosuna eklenebilir.

## Uygulama alanları

HEPTOL CMA 73 30 yıkama, haşıl sökme, pişirme ve kasar banyolarına ilave edilebilir. İyon tutma özelliği dışında yıkama banyolarında kirlerin banyoda asılı kalmasını sağlar ve böylece tekrar materyal üzerine yapışmasını engeller, mükemmel disperse etme özelliğine sahiptir. HEPTOL CMA 73 30 toprak alkali tuz kalıntılarının kumaş üzerinde ve makine aksamında çökmesini engeller.

HEPTOL CMA 73 30 boyarmaddelerin kromofor grubunda bulunan nüans ve haslıklara etkisi olan metal iyonlarına etki etmediğinden boyama işlemlerinde iyon tutucu olarak kullanılabilir.

## Uygulama tavsiyeleri

HEPTOL CMA 73 30 threshold efekti sayesinde işlem banyolarında stokiyometrik miktarların üzerinde çökmelere neden olan metal iyonlarını disperse eder.

Su yumuşatılmasında her Alman sertliği için 0.13 g HEPTOL CMA 73 30 ilavesi gerekmektedir.

Pratikte kullanım oranı metal iyonlarının miktarına bağlı olarak değişmektedir. Genel olarak ;

Diskontinü prosesler için :

0.5 – 2.0 g/l HEPTOL CMA 73 30

Kontinü prosesler için :

1.0 – 5.0 g/l HEPTOL CMA 73 30

Boyama :

Su sertliğine ve boya miktarına bağlı olarak boyama ve yıkama banyolarında,

0.5 – 2.0 g/l HEPTOL CMA 73 30

uygulanır.

**Güvenlik yönetmeliği 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:** Mayıs 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)