

DENIMCOL CMA 73 30

Karakteri	Genel kullanıma uygun iyon tutucu
Kimyasal Karakteri	Poliakrilat ve akrilik asit kopolimerleri karışımı
Görünümü	Berrak, açık sarı sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
pH değeri	5.5 – 9.5
20°C’de özgül ağırlığı	~ 1.3
Dayanımı	DENIMCOL 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.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

DENIMCOL 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.

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

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

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

Uygulama alanları

DENIMCOL 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. DENIMCOL CMA 73 30 toprak alkali tuz kalıntılarının kumaş üzerinde ve makine aksamında çökmesini engeller.

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

Uygulama tavsiyeleri

DENIMCOL 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 DENIMCOL CMA 73 30 ilavesi gerekmektedir.

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

Yıkama prosesler için :

0.5 – 2.0 g/l DENIMCOL 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: Ağustos, 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, homepage: 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