

BETACOM KCM

(Multifonksiyonel Peroksit Kasar Yardımcısı)

KİMYASAL YAPISI : Yüzey aktif kimyasalların organik ve inorganik maddelerin sinergetik karışımıdır.

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Sarımtırak sıvı.
İyonik yapısı : Anyonik
pH değeri (1 gr/lit) : 6
Çözünürlüğü : Suda kolayca karıştırılarak çözünür.
Dayanıklılığı : Su sertliklerine, elektrolitlere dayanır. Katyon aktif maddelerle kullanılmaz.

KULLANIMI : Betacom KCM, pamuk, viskon ve karışımlarından mamul ürünlerin overflow, haspel, jet, jigger ve bobin boya makinalarında hidrojen peroksit kasarı için gerekli yardımcı kimyasalları bünyesinde toplayan kombine kasar yardımcı maddesidir. Betacom KCM ile yapılan çalışmalarda boyama için gerekli olan hidrofilit ve beyazlık sağlanmış olur. Betacom KCM, elyafa zarar vermez , standardize edilmiş kasar prosesinin teminini sağlar. Çektirme metodu ile yapılan kasar çalışmalarında 2 g/lit Betacom KCM ile 1-3 g/lit pulkostik ve 2,5-6 ml/lit hidrojen peroksit (% 50) konularak yapılır. Sirkülasyonu yüksek olan makinalarda 0,5 gr/lit Antifoam S-3100 ilave edilir.

Kullanım ve üretim açısından değerlendirildiği zaman sağlanan tasarruf ve avantajlar :

- Nakliye giderleri
- Artık ambalajların tasarrufu
- Depolama ve stok maliyetinden tasarruf
- Siparişlerdeki sorunların önlenmesi
- Uygulamadaki kolaylık
- Tekrarlanabilirlikteki kolaylık
- Atık su maliyetleri
- Çevre kirliliğinin önlenmesi

UYGULAMA ŞEKLİ

1. Çektirme Metodu :

Banyo oranı 1:10

Makina : Overflow, Jet, Haspel, Jigger

% 100 pamuklu örgülü mallar, trikotajlar ve havlu tipi mallarda,

Boya altı kasar reçetesi :

1,5 - 2 g/l Betacom KCM
3 - 4 g/l Kostik 48⁰ Be' - (1 - 3 g/l Pulkostik)
2 - 4 ml/l Hidrojenperoksit % 50
98⁰ C' de 60 dak.
Sıcak (70⁰ C) ve soğuk çalkalama
0,5 g/l Asetik asit (% 80) 40⁰ C' de nötralize

2. Optikli Mallar İçin :

1,5 - 2 g/l Betacom KCM
4 - 5 g/l Kostik 48⁰ Be'
5 - 7 ml/l Hidrojenperoksit % 50
% 0,3 Sunwhite B2B
98⁰ C' de 60 dak. Sıcak (70⁰ C) - soğuk çalkalama ve
0,5 g/l Asetik asit (% 80) 40⁰ C' de nötralize

3. % 100 Viskon ve Viskon/Lycra Örgülü Mallarda Ön Terbiyede :

- a) % 1,5 - 2 Betacom KCM
90⁰ C' de 60 dak.
- b) 1,5 - 2 g/l Betacom KCM
0,5 g/l Pulkostik (% 100)
1,5 ml/l Hidrojenperoksit
90⁰ C' de 1 saat
Sıcak (70⁰ C' de) soğuk yıkama ve nötralize

Betasoftal TG-N : Reaktif boya egalizatörü / Sequestrant / Kırık önleyicidir.

DEPOLANMASI : Ağzı kapalı halde 6 aydır.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.