

BEROLİTE M-ADE

(Köpüğü ayarlı ,Yıkayıcı, Rapid Islatici)

KİMYASAL YAPISI : Ekolojik yapılı köpük yapmayan , anyonik maddelerin sinerjik bileşimi

ÖZELLİKLERİ

Görünüm : Açık sarı likit
İyonik yapısı : Anyonik
pH – değeri (% 10) : 7 - 8
Çözünürlüğü : Soğuk suda ve sıcak suda her oranda kolayca çözülür.

UYUMLULUĞU : Tekstil ön terbiye ve boyamada kullanılan su sertliklerine, alkali, asit ve elektrolitlere dayanıklıdır. Katyon aktif maddelerle ve çok yüksek konsantrasyonlu kimyasallarla beraber kullanılmaz.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında en az 1 yıldır. Dondan korunmalıdır.Ağzı kapalı 25 °C’de muhafaza edilir.

KULLANIMI : Berolite M-ADE ; hızlı ıslatma , yüksek yıkama , emülsifiye ve dispersiyon gücüne sahiptir. Alkaliye dayanıklılığı , hava çıkarıcı , özellikleri ve köpük yapmaması sebebiyle her türlü elyafın pişirme , kasar gibi ön terbiye işlemlerinde ve fulard boyamada seri ıslatici olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Hızlı bir şekilde elyaf içinde bulunan havanın çıkarılmasını ve seri ıslanmasını sağlar
- Mükemmel bir hidrofilite sağlar.
- Çektirme ve kontinü sistemlerine uygundur.
- Pigment akar boyamada fulard ıslatici olarak görev yapar.
- Köpürmenin sorun olduğu makinalarda hava çıkarıcı ve seri ıslatici özellikleri nedeniyle malın banyo ile daha çabuk işlemem girmesini sağlar.
- Yıkama , disperse , emülsifiye özelliklerinden dolayı daha çabuk ve temiz bir yıkama ile mal daha yumuşak bir tutum kazanır.

BEROLITE M-ADE

(Minimum foaming, washing and rapid wetting agent)

CHEMICAL COMPOSITION : A synergetic combination of ecological, foam-free, anionic chemicals

Appearance : Light yellow liquid
Ionic nature : Anionic
pH (for 10% solution) : 7-8
Solubility : Soluble with cold and hot water easily in all proportions

COMPATIBILITY :Resistant to water hardness used in textile pretreatment and dyeing processes, alkalis, acids, and electrolytes. It can not be used together with cation-active agents and highly concentrated chemicals.

STORAGE : At least 1 year under normal conditions. It must be protected from freezing. It should be stored closed at 25°C.

USAGE :BEROLITE M-ADE has rapid wetting, effective washing, emulsifying and dispersing power. Due to its resistance to alkali, foam-free and deaerating properties, BEROLITE M-ADE is used as a rapid wetting agent in pretreatment processes such as scouring and bleaching, and pad dyeing process for all kinds of fibers.

PROPERTIES

- Provides rapid wetting of the material and deaerating of the material rapidly
- Gives excellent hydrophilicity
- Suitable for exhaust and impregnation methods
- Acts as a pad wetting agent in pigment dyeing
- Provides rapid penetration of liquor to fabric in the machines having foaming problem, due to its rapid wetting and deaerating properties
- The product becomes softer by rapid and clear washing due to the washing, dispersing and emulsifying properties of BEROLITE M-ADE

Berlice Group

UYGULANMASI

- Pamuklu dokumaların küp yada kükürt boyamalarında önce jigger 'de kaynatılmalarında ;
1,0 – 2,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- J Box ' da pişirme;
1,5 – 3,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Pamuklu malların pişirilmesinde
0,5 – 1,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Geniş formda kontinü pişirme
1,5 – 4,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Bobin boyamada
1,5 – 3,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Sodyum hipoklorit ile kasar
5,0 – 7,0 g/l Aktif Klor
1,0 – 2,0 g/l kostik 38 Bë
1,0 – 5,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Ped Roll Sistemiyle kasar
3,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Çektirme usulü kasar
0,5 – 1,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Pad Batch kasar
2,0 – 4,0 g/l BEROLİTE M-ADE
- Fulard Pigment akar boyama
1,0 – 3,0 g/l Berolite M-ADE

APPLICATION :

- For scouring of cotton woven fabrics in jigger beforevat and sulfur dyeing
1.0 – 2.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For scouring in J Box
1.5 – 3.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For scouring of cotton fabrics
0.5 – 1.0 g/ BEROLİTE M-ADE
- For open-with continuous scouring
1.5 – 4.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For package dyeing
1.5 – 3.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For sodium hypochlorite bleaching
5.0 – 7.0 g/l Active chlorine
1.0 – 2.0 g/l Caustic Soda (38 Bë)
1.0 – 5.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For pad-roll bleaching
3.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For exhaust bleaching
0.5 – 1.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For pad-batch bleaching
2.0 – 4.0 g/l BEROLİTE M-ADE
- For pigment pad dyeing
1.0 – 3.0 g/l BEROLITE M-ADE