

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

DİSCONOL 524

Disconol 524 sentetik, selülozik ve diğer elyaf tiplerinin karışımlarında yağ sökme, yıkama amacıyla kullanılabilen ön işlem kimyasalıdır.

- Pişirme ve yıkama işlemlerinde, iplik bükümü, dokuma, örgü esnasında meydana gelen kir, leke ve yağ lekelerinin temizlenmesinde etkilidir.
- Asidik ve alkali proseslerde yağ sökme performansı yüksektir.
- Kasar işlemlerinde hem yağ sökücü, hem de ıslatıcı olarak kullanılabilir.
- Sentetik elyafın ön yıkamalarında iplik ve makinalardan gelen yağları temizlemek için kullanılır.
- Uzaklaştırılan yağın tekrar kumaşa çökmesini engeller ve banyoda kalmasını sağlar.
- Kontinü ve çektirme proseslerine uygundur.
- Alkilfenol etoksilat (APEO-NPEO) ve benzeri türde yasaklı kimyasal içermez; ekolojiktir.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Yüzey aktiflerin maddelerin sinerjik karışımı
Fiziksel Görünüm	Şeffaf sıvı
İyonik Yapısı	Noniyonik
pH	6.0-8.0
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünebilir (40° C)

UYGULAMA KAPSAMI

Tekstil mamulünde yağ, kir, wax vb. lekelerin miktarı ve özelliği değişebileceği için kullanım miktarı her seferinde çalışma şartlarına göre belirlenmelidir.

Kullanılan banyoda 4,5-12 pH aralığında yağ sökme ve ıslatma efekti sağlar.

Bununla birlikte aşağıdaki kullanım miktarları genel olarak tavsiye edilebilir.

- Ön işlemlerde ; 0,5-1,5 g/L
- Yağ sökme işlemlerinde; 1-3 g/L
- Kasar işlemlerinde; 0,5-1,5g/L

Depolama: Orjinal ambalajında 0 ile 40° C sıcaklık aralığında 12 aydır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.