

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

DİSCONOL ASR Liq.

Disconol ASR Liq., pişirme ve yıkama işlemlerinde, iplik bükümü, dokuma, örgü esnasında meydana gelen kir, leke ve yağ lekelerinin kompleks oluşturucuların yardımıyla temizlenmesinde ve temizlenmesi zor elyafların preparasyonlarının bertaraf edilmesinde kullanılır.

- Hem soğuk hem de sıcak uygulamalarında etkilidir. 80 °C üstü sıcaklıklarda performans maksimuma ulaşır.
- Yüksek emülsiyon ve disperse etme özelliğinden dolayı mükemmel yağ çözme özelliğine sahiptir.
- 70 g/L 48 bome kostik dayanımı sayesinde hem çektirme hem de sürekli sistemler için uygundur.
- Kalıcı köpük yapmaz.
- Alkilfenol etoksilatları (APEO-NPEO) ve benzeri türde yasaklı kimyasal içermez; ekolojiktir.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Yüzey aktiflerin doğal bitki özleri ile sinerjik karışımı
Fiziksel Görünüm	Berrak Sıvı
İyonik Yapısı	Noniyonik
pH	6.0-8.0
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünür (40° C)

UYGULAMA KAPSAMI

Tekstil mamulünde yağ, kir, wax vb. lekelerin miktarı ve özelliği değişebileceği için kullanım miktarı her seferinde çalışma şartlarına göre belirlenmelidir. Bununla birlikte aşağıdaki kullanım miktarları genel olarak tavsiye edilebilir.

1 – Pişirme ve yağ sökme prosesi;

– Pamuk ve karışımları

Disconol ASR Liq. 1 – 2 g/L
Soda 1 – 2 g/L (kullanılmayabilir)
80°C x 30 dakika

– PES karışımları

Disconol ASR Liq. 1 – 2 g/L
80°C x 30 dakika

– Yün ve karışımları

Disconol ASR Liq. 1 – 2 g/L
Glauber tuzu 0.8 g/L (kullanılmayabilir)
40 – 60° C x 30 dakika



2- Exhaust prosesi (%100 pamuk ve karışımları);

- Boya altı kasarı

Disconol ASR Liq. (yağ sökücü, ıslatıcı)	0.5 - 1.0 g/l
Segastab MSS (stabilizatör)	0.5 - 1.0 g/l
Segaquest ARSK(iyon tutucu)	0.5 - 1.0 g/l
NaOH (48° Be)	2.0 - 4.0 g/l
H ₂ O ₂ (50%)	2.0 - 4.0 g/l
	95° C x 45 dk

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.