

FELOSAN RG N

Karakteri	APEO içermeyen, köpüksüz leke sökücü ve yıkama malzemesi
Kimyasal Karakteri	Yağ alkolü etoksilatları
Görünümü	Berrak renksiz sıvı
İyonik karakteri	Non - iyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.0 – 7.6
20°C'de özgül ağırlığı	~ 0.98
Dayanımı	<p>FELOSAN RG N endüstriyel konsantrasyonlardaki alkalilere, asitlere ve suya sertlik veren iyonlara karşı dayanıklıdır. 20°C'de 60 g/l kostiğe karşı dayanıklıdır.</p> <p>Bunun yanısıra FELOSAN RG N non-iyonik, anyonik ya da katyonik ürünlerle uyumludur.</p> <p>Ürün soğuğa karşı hassas olup, donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p>
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 24 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

FELOSAN RG N mükemmel emülsifiye etme özelliği sayesinde yağ lekeleri için özel bir üründür. Bunun yanısıra çok iyi ıslatma özelliğine ve yıkama gücüne sahiptir. FELOSAN RG N tüm elyaf çeşitleri için uygun olup hafif asidik ortamda da kullanılabilir.

Yün apre işlemlerinde FELOSAN RG N gerekirse LAVOTAN NN 150 gibi özel dinkleme malzemeleri ile birlikte kullanılabilir.

FELOSAN RG N 30°C'nin üzerinde az köpürür, böylece yüksek türbülanslı yıkama makinelerinde de kullanılabilir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

FELOSAN RG N 30°C'ye kadar sıcak su ile her oranda seyreltilir. Seyreltme esnasında ürün önce viskoz yapıdadır , ancak daha fazla su eklendiğinde (1:10) sıvı hale dönüşür.

Uygulama alanları

FELOSAN RG N özellikle makine yağlarının sıçraması ile oluşan lekelerin (örn. yüksek hızla çalışan modern dokuma makinelerinde) uzaklaştırılması için geliştirilmiş özel bir üründür.

FELOSAN RG N sentetikler veya bunların yün veya pamuk ile karışımlarında yıkama malzemesi olarak kullanılır. Normal yıkama malzemeleri ile uzaklaştırılmayan preparasyonlar, özellikle örgü yağları başka bir solvent kullanmaksızın FELOSAN RG N ile uzaklaştırılabilir.

FELOSAN RG N bölgesel yağ lekelerini uzaklaştırmak için kullanıldığında, lekeli bölgede daha sonraki boyamada iz bırakmasını engellemek için aşırı yağ sökmeden kaçınmak gerekir.

Uygulama tavsiyeleri

Diskontinü proseslerde yağ lekelerinin uzaklaştırılması için 2%'lik uygulama miktarı yeterlidir, bu miktar özel durumlarda 3%'e kadar çıkarılabilir. Yıkama banyosunun pH değeri amonyak veya soda ile pH 8 – 9'a ayarlanabilir. 0.5% HEPTOL NWS ilavesi yıkama sonucunu pozitif yönde etkiler. Yıkama süresi 20 dakikanın altında olmamalıdır.

Yağın elyafa afinitesi elyaf çeşidine göre değiştiğinden, yıkama sıcaklıkları işlem gören materyale göre belirlenmelidir. Yün ve sentetiklerde en iyi sonuç 50 – 60°C'de sağlanırken, pamukta kaynama sıcaklığında çalışmak gerekebilir.

Bölgesel yağ lekesi olmayan kumaşların ön yıkama proseslerinde 0.5% uygulama miktarı ve 50 – 60°C işlem sıcaklığı ile son derece başarılı sonuçlar elde edilir.

Kontinü proseslerde genel çalışma şekli aşağıdaki gibidir :

Emdirme

20.0 – 50.0 g/l	FELOSAN RG N
1.0 – 3.0 g/l	HEPTOL NWS
pH 8.0 – 9.0	
Emdirme sıcaklığı	: 50°C
B ekletme süresi	: 8 – 12 saat

Yıkama makinesinin uygunluğuna bağlı olarak;

Pamuk

Banyo 1 – 3	, 98°C
Banyo 1 – 2	, 60°C
Banyo 1	, 40°C
Banyo 2 – 3	, 20°C

Gerek kontinü gerekse diskontinü proseslerde yüzey aktif maddeler/yağ emülsiyonlarının uzaklaştırılması için önce ılık, daha sonra soğuk durulama yapılması önemlidir.

Güvenlik yönetmeliđi 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: Mayıs, 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.tr