



ITOGUARD ECO 6336

Teknik Bülten

Giriş

Itoguard ECO 6336 Liq., pamuk, polyester ve karışımları başta olmak üzere sentetik ve selülozik kumaşlarda kullanılmak için geliştirilmiş apre işleminde kullanılan florinli bir su ve yağ itici tekstil kimyasalıdır.

1. Özellikleri

- Itoguard ECO 6336 Liq., sentetik ve selülozik yapıli kumaşlarda kullanılmak için geliştirilmiş yüksek kaliteli bir su ve yağ itici kimyasalıdır.
- Itoguard ECO 6336 Liq. birçok çapraz bağlayıcıyla, katalizatorle ve başka tekstil kimyasallarıyla uyumluluk gösterir. Uygulamadan önce testler yapılması önerilir.
- Itoguard ECO 6336 Liq., APEO (Alkilfenoletoksilat), PFOA (perflorooktanik asit) veya uzun zincirli PFCA (perflorokarboksilik asit) barındırmaz.
- Itoguard ECO 6336 Liq. yanıcı bir ürün değildir.

2. Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	Sıvı, sütü andıran beyaz bir emülsiyon
pH (25 °C)	Asidik
lyonik yapı	Hafif katyonik
Çözünürlük	Suda çözülebilir
Parlama Noktası	100°C
Katı Madde Oranı	20 %

3. Uygulama

Itoguard ECO 6336 Liq., kumaşa fular veya köpük metoduyla uygulanır. Elyaf cinsine ve beklenen etkiye bağlı olarak fular yöntemi için 15 – 70g/l kimyasal kullanılması tavsiye edilir. Hazırlanan banyo için optimal pH 4-5 aralığındadır.

Önerilen Uygulama Miktarları ve Koşulları:

%100 Pamuk için

30-60 g/l Itoguard ECO 6336 Liq. (30-100% yağ çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 150-170°C'de 1-3 dk.



ITOGUARD ECO 6336

PES/Pamuk Karışımı için

20-50 g/l Itoguard ECO 6336 Liq. (30-100% yaş çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 150-170°C'de 1-3 dk.

%100 PES için

20-40 g/l Itoguard ECO 6336 Liq. (30-100% yaş çekim)

Standard uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 150-170°C'de 1-3 dk.

* pH'in işlem boyunca 4-6 aralığında tutulması tavsiye edilir.

** Bazı durumlarda yüksek fikse sıcaklığı yıkama haslığını olumlu olarak etkileyebilir.

*** Çapraz bağlayıcı kullanımının yıkamaya karşı dayanımı arttırdığı gözlemlenmiştir.

4. Dikkat edilmesi gereken noktalar

- Itoguard ECO 6336 Liq. 5°C – 40°C sıcaklığında en az 6 ay saklanabilir.
- Kullanımdan önce lütfen iyi karıştırınız.
- İyi havalandırılmalı ortamlarda kullanımı tavsiye edilir. Oluşan buhar veya sisleri solunmak güvenli değildir.
- Kullanırken koruyucu ekipman giyilmesi tavsiye edilir. Maddenin yüz ve cilde temasından kaçınınız.
- Güvenlik konusunda daha detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu inceleyiniz.

MEKSA tarafından hazırlanmış bu broşür, müşterilerimizi ürünümüz hakkında bilgilendirme amaçlıdır. MEKSA hiçbir sonuç hakkında garanti vermemekte ve hiçbir sorumluluk almamaktadır. Müşterilerimize ürünü kullanmadan önce kendi koşulları altında testler yapmalarını tavsiye ederiz.