
Teknik Bilgi

Tl/T 7156

Ekim 2003

Ultraphor® TC Liquid

® = reg. Marke der BASF Aktiengesellschaft

Her oranda polyester-selüloz karışımları ve poliamid-selüloz karışımları için optik parlaticı

Kimyasal Yapısı	Stiril benzen türevlerinin birbiriyle uyumlu karışımı, noniyonik
Konteyner ebatı	0,5 kg numuneler ve 30 kg konteyner mevcuttur.
Fiziksel yapısı	Sıvı
Depolama	Orijinal kapalı kaplarında 0 – 35°C arasında en az 12 ay tutulabilir. Kaplar bir kere açıldıktan sonra kısa sürede tüketilmeli ve kullanımdan sonra ağzları sıkıca kapatılmalıdır. Tüm dispersiyonlarda olduğu gibi kullanımdan önce ürün iyice karıştırılarak homojenize edilmelidir.

Özellikler

	Hafif mavimsi dispersiyon. Uygulama oranına bağlı olarak hafif veya çok mavimsi-mor tonlu beyaz etkiler yapar.
pH	%1'lik solüsyonda yaklaşık 9
Çözünürlük	Suyla her oranda karışabilir. %1,5'lik uygulama oranına kadar taşıyıcısız (carrier) kaynama noktasında iyi afinite PES/CO malzemesi üzerinde ışık haslığı : 4
pH stabilitesi	Beyazlık derecesi 4,5 – 12 pH değeri aralığında etkilenmez.

Uygulama

Örnek reçeteler

Çektirme yöntemi

0.2 – 1,5 % Ultraphor® TC Liquid
1 g/l Setamol® WS

flotte oranı : 5 : 1– 20 : 1
ilk sıcaklık : 50 – 60 °C
130 °C'ye 30 dak içinde ısıt
15 – 20 dak boyunca 130 °C'de
kurut

sargı paketlerin optik parlatmasında Setamol WS eklenmesi gerekir.

Palegal işleme

0.2 – 1,5 % Ultraphor® TC Liquid
0,5 g/l Palegal® SFD

flotte oranı 10:1 – 20:1
60 dak 95 –100 °C'de
kurut

Ortalamanın altında beyazlık standardı gerektiğinde PES/CO-lif çeşitleri üzerinde kabul edilebilir bir beyazlık derecesi 85 – 95°C arasında elde edilebilir.

PES/CO karışımlarının tek-aşamalı ağartma ve parlatması

0,1 – 0,8	%	Ultraphor TC Liquid
4,2	ml/l	hidrojen peroksit 50%
1	g/l	kostik soda
1	g/l	Kieralon JET B Conc.
1	g/l	Prestogen® D 2000
0,5	g/l	Palegal SFD

flotte oranı 10:1 – 20:1
60 dak 98 °C'de
çalkala ve kurut

PA/CO karışımlarının tek-aşamalı ağartma ve parlatması

0,1 – 1,5	%	Ultraphor TC Liquid
4,2	ml/l	hidrojen peroksit 50%
0,5	g/l	kostik soda
1	g/l	Kieralon JET B Conc.
1	g/l	Prestogen® D 2000
0,5	g/l	Palegal SFD

flotte oranı : 10 :1– 20: 1
60 dak 98 °C'de
çalkala ve kurut

Haslık özellikleri

Belirtilen haslık bilgileri PES/CO karışımlarına optimum beyazlık derecesinde uygulanır ve beyazlık etkisindeki değişikliği gösterir.

	PES/CO 65/35	PES/CO 55/45
Işık haslığı (Xenon)	4	4
DIN 54004		
Yıkama haslığı 40 °C'de	4 – 5	4 – 5
DIN 54014		
Yıkama haslığı 60 °C'de	4 – 5	4 – 5
DIN 54010		
Denizsuyu haslığı	4 – 5	4 – 5
DIN 54007		
Ter haslığı		
DIN 54020		
Alkalın	4 – 5	5
Asit	4 – 5	5
kuru temizleme haslığı	4 – 5	4 – 5
DIN 54024		
kuru-ısı pileleme ve sabitleme haslığı		
DIN 54060		
180°C	5	4 – 5
210°C	4 – 5	4 – 5
nitrojen oksitlerine karşı haslık	5	4 – 5
DIN 54025	4 – 5	4 – 5

Not

Verilen reçeteler şu anki bilgilere ve deneylere dayalıdır. Veriler örnek olarak verilmiştir, kullanım öncesinde deneme yapılmalıdır.

Güvenlik

Bu ürün kullanılırken, **Güvenlik Bilgi Formunda** verilen bilgiler ve öneriler incelenmelidir. Kimyasalın kullanımı için gerekli tedbirler hassasiyetle alınmalıdır.

Not

Bu broşürde sunulan bilgiler bizim mevcut bilgimize ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Prosesi ve uygulamayı etkileyen bir çok faktör olması nedeniyle bu veriler, işletmecinin kendi testlerini ve deneylerini gerçekleştirme sorumluluğunu ortadan kaldırmaz; ya da bir takım özellikleri veya özel bir amaç için uygunluğunun herhangi bir kanunsal bağlayıcı garantisini ima ettiği anlamına gelmez. Mülkiyet haklara ve yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uyulmasını sağlamak, ürünlerimizi tedarik ettiğimiz müşterilerimizin sorumluluğundadır.

BASF South East Asia Pte. Ltd. RBU* Performance Chemicals for Textiles Asia 7 Temasek Boulevard, 35-01 Suntec Tower One Singapore 038987	Phone: +65 63 37 03 30 Fax: +65 64 32 34 50 E-Mail: info.textile-chemicals@basf-sea.com.sg
BASF Italia Spa RBU Performance Chemicals for Textiles Europe Via Marconato 8 I-20031 Cesano Maderno MI – Italia	Phone: +39 03 62 5 12 5 17 Fax: +39 03 62 5 12 9 24 E-Mail: info.textile-chemicals@basf-italia.it
BASF Corporation RBU Performance Chemicals for Textiles NAFTA 4330 Chesapeake Drive, Charlotte, NC 28216 – USA	Phone: +1 7 04 3 92 43 13 Fax: +1 7 04 3 93 36 49 E-Mail: info.textile-chemicals@basf.com
BASF S.A. RBU Performance Chemicals for Textiles South America Estrada Samuel Aizemberg 1707 09851-550 São Bernardo do Campo, São Paulo – Brasil	Phone: +55 11 43 43 22 33 Fax: +55 11 43 43 32 32 E-Mail: info.textile-chemicals@basf-sa.com.br
BASF Aktiengesellschaft Regional Marketing Eastern Europe, Africa/ West Asia D-67056 Ludwigshafen – Deutschland	Phone: +49 6 21 60 4 45 77 Fax: +49 6 21 60 4 46 18 E-Mail: info.textile-chemicals@basf-ag.de
BASF Aktiengesellschaft GBM* Performance Chemicals for Textiles D-67056 Ludwigshafen – Germany	Phone: +49 6 21 60 4 22 65 Fax: +49 6 21 60 9 38 06 E-Mail: info.textile-chemicals-world@basf-ag.de

* RBU : Regional Business Unit
GBM: Global Business Management

Colorants and Finishing Products

BASF