

## TUBOSET DAP

<b>Karakteri</b>	Poliamid ve karışımlarının termofikse proseslerinde kullanılan, düşük köpük oluşturan, antioksidan deterjan
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Modifiye yağ alkol etoksilatları
<b>Görünümü</b>	Berrak sıvı
<b>lyonik karakteri</b>	Non-iyonik
<b>%10'luk çözeltinin pH değeri</b>	5.5 – 6.5
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	1.0 – 1.1
<b>Dayanımı</b>	TUBOSET DAP, endüstriyel konsantrasyonlardaki sert suya, alkalilere ve asitlere karşı dayanıklıdır.  Ürün soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile giderilebilir.
<b>Depolama</b>	Serin yerde, orjinal ambalajında 12 ay muhafaza edilebilir.

## Özellikleri

TUBOSET DAP, poliamid elyafın ısıtma işlemi sırasında sararmasını azaltan/engellenen özel bir termo koruma malzemesidir. TUBOSET DAP ile yapılan uygulama, poliamid elyafın termofikse işlemi sırasında sararma eğilimini oldukça düşürür. Ayrıca, TUBOSET DAP çok iyi deterjan gücüne sahiptir ve fikse sonrasında yıkanan elastanlı materyaller üzerindeki silikon içeren ürünleri giderir.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

TUBOSET DAP, suda kolaylıkla çözünür. TUBOSET DAP ile 50 °C' nin üzerinde bir emdirme banyosu hazırlanmak istenilen durumlarda, elyaf koruyucu malzeme TUBOSET SML ile SUBITOL ASN ya da LAVOTAN SE kombinasyonu kullanılır.

### Uygulama alanları

TUBOSET DAP, poliamid elyafın ve karışımlarının (örneğin; elastan) ısıtma işlemi sırasında sararma eğilimini azaltır/engeller. TUBOSET DAP'ın etkinliği, poliamid türüne göre değişir.

TUBOSET DAP, çoğu optik beyazlatıcılar, yumuşak tuşe ve apre malzemeleri ile kolaylıkla kombine edilebilir. Banyo stabilitesi, TUBOSET DAP diğer ürünlerle kombine edilmeden önce ön denemelerle kontrol edilmelidir.

Ürün substantif değildir ve bu nedenle öncelikli olarak fular proseslerinde kullanılması tavsiye edilir.

TUBOSET DAP, 50 °C' nin üzerindeki sıcaklıklarda kullanılmamalıdır. Banyonun ısıtılması önerilmez.

TUBOSET DAP, yüksek türbülansa bile kolay uygulama sağlayan, düşük köpük oluşturan bir üründür.

## Reçete Tavsiyeleri

### Fular - Termofikse

Ham kumaş üzerine uygulama

1.Adım: 10 – 30 g/l TUBOSET DAP ile emdirme

Pick-up: 0.4 – 0.6 l/kg

Poliamid ve karışımları için normal uygulama koşullarında kurutma/termofikse

2.Adım: a) Redüktif ard yıkama

0.5 – 2.0 g/l HEPTOL NWS

0.5 – 2.0 g/l hidrosülfite

50 °C' de başlanır, 2 – 3 °C/dk hız ile 80 – 90 °C'ye ısıtılır ve 30 dk. işlem görür. İyice durulanır. Gerekirse, redüktif banyoya beyazlatıcılar eklenebilir.

b) Redüktif ard yıkama yapılmadan yıkama

Sıcak durulanır ve ardından iki kez sıcak ve soğuk durulanır.

Ön yıkama yapılmamış kumaş üzerine uygulama

1.Adım: a) Ön yıkama

0.5 – 2.0 g/l FELOSAN NFG

0.5 – 1.0 g/l HEPTOL NWS

1.0 – 2.0 g/l soda

60 – 95 °C'de 20 – 30 dk.

Sıcak ve soğuk durulama

b) Redüktif ard yıkama

0.5 – 2.0 g/l FELOSAN NFG

0.5 – 2.0 g/l HEPTOL NWS

1.0 – 4.0 g/l hidrosülfite

50 °C' de başlanır, 2 – 3 °C/dk hız ile 80 – 90 °C'ye ısıtılır ve 30 dk. işlem görür.  
İyice durulanır. Gerekirse, redüktif banyoya beyazlatıcılar eklenebilir.

2.Adım: 10 – 30 g/l TUBOSET DAP ile emdirme

Pick-up: 0.4 – 0.6 l/kg

Poliamid ve karışımları için normal uygulama koşullarında kurutma/termofikse

**Güvenlik yönetmeliği 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](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://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](mailto:info.turkey@cht.com)