

Belice

Kimya



ÜS&RA Kimya
Geri Dönüşüm Geri Kazanım

Belice Auxiliaries Process & **SPIN FINISH**



Anticrease/lubricant and anti-static speciality
with oil repellent soil release effect



Belice

Kimya

Belice Kimya, tekstil yardımcı kimyasalları, temizlik - kozmetik ürünleri üretimi ve bunun yanında tekstil boyar maddeleri alım satımını gerçekleştirmek amacı ile kurulmuş olup faaliyetlerine devam etmektedir. Bugün itibarı ile Belice Kimya son model makine parkuru ile tekstil yardımcı kimyasalları, temizlik - kozmetik ürünleri tasarımı ve üretimini gerçekleştirmektedir. Türkiye tekstil pazarında aranan ve talep edilen bir marka olan Belice Kimya; dış pazara dönük ihracat çalışmaları ile burada da kendisini kalitesi ile ispatlamış bir markadır. Başta Orta Doğu Ülkeleri, Türki Cumhuriyetleri olmak üzere ihracatı her geçen gün artan Belice Kimya'nın hedefi; mevcut ürün çeşitliliği ve kalitesini; tecrübeli teknik servisi ile beraber daha da artırıp yurt içinde ve yurt dışında kendinden gururla söz ettirmektir.

FIRMAMIZIN KALİTE POLİTİKASI

BELİCE KİMYA Kalite Politikası genel olarak müşteri memnuniyeti ve sürekli gelişme esasına dayanmakta olup yönetim tarafından aşağıdaki biçimde tanımlanmıştır.

Firmamızın amacı Kalite Yönetim faaliyetlerini sürekli iyileştirerek, müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerini yasal ve mevzuat şartları doğrultusunda karşılamaktır. Bu amaca uygun olarak;

- Müşteri memnuniyetini esas almak,
- Piyasa da her zaman en iyi ürünü üreten firma olarak anılmak,
- Ürün yelpazemizi sürekli geliştirmek ve yenilemek,
- Çalışmalarımızın sürekli eğitimi ve sisteme katılımlarını sağlamak,
- Kalite ve verimlilik konularında sürekli gelişmeyi sağlamak, hepimizin öncelikli görevidir.

Belice Chemical, has been established in order to produce textile auxiliary chemicals and cleaning-cosmetic products as well as trade in textile dyes and continuing of its activities.

As of today, Belice Chemical with the latest model of machinery, design and produce textile auxiliary chemicals and cleaning-cosmetic products.

Belice Chemical which is a demanded brand in Turkey's Textile Market, has proved its quality with the foreign market oriented works.

The goal of Belice Chemical with its increasing exports in particularly Middle East and Turkic Republics; has made its proud at home country and abroad with the diversity of existing products as well as experienced technical service.

COMPANY QUALITY POLICY

The quality policy

of BELICE CHEMISTRY Company is generally based upon customer satisfaction and continuous improvement and, is defined as follows by the management.

The aim of our company is to meet of the customer need and expectations within the laws and regulation by improving the quality

management activities. In according with this aim;

- To take based on customer satisfaction,
- To be called as the company which produces the best quality products in the market,
- To expand and renew our product range continuously,
- To train our employees and to provide to play a part of the system regularly.
- To obtain the continuous development at quality and productivity subjects, are our primary jobs.







İpliğimizin yapısına göre en uygun **SPIN FINISH**'i arge çalışması ile üretip hizmetinize sunmaktayız.

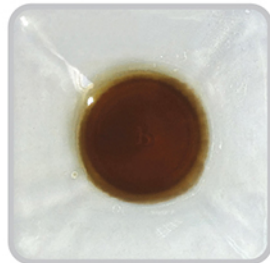
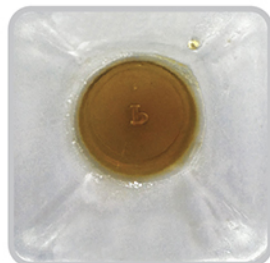
We offer you the best **SPIN FINISH** oil according to your yarn-type which produced with our R&D work.

ÜRÜN ADI / PRODUCT NAME	
PLUSOİL NK-S	
PLUSOİL 2M - 8687	PLUSOİL SENS
PLUSOİL AFM - 8000	PLUSOİL MKL - 9500
PLUSOİL FNP - 7574	PLUSOİL 2M - 7000
PLUSOİL HSR - 98	PLUSOİL SRT - 1751
PLUSOİL MKL - 8000	PLUSOİL SRT 1751-1
PLUSOİL MKL - 8001	PLUSOİL ORN
PLUSOİL PES	PLUSOİL FNP - 1000

Stabil Ürün / Stable Product



Hatalı Ürün / Faulty Products



ISI DAYANIM TESTİ

Kullanılacak malzemeler:

- 1- Cam Saati (içbükey çukur cam)
- 2- Hassas Terazi
- 3- Etüv

- Spin Finish Yağ cam saatine (çukur camda) 2 gr tartılır.
- Önceden hazırlanmış 150°C - 200°C arası (istenilen) etüve bırakılır.
- 1 saat bu ısıda değişimi gözlemlenir
- Bu testin sonucuna göre etüvden çıkan/çıkarılan ürün ilk hali gibi berrak ve partikülsüz olmalıdır.
- Yine bu testin sonucunda ürün kahverengi yada siyah renklere dönüşüyorsa ve cam saatinin üzerinde ürünün alt kısmında parçacık (partikül) oluşuyorsa ürünün ısı dayanımı düşüktür.
- Bu olay sonucunda partiküllerin godetlerin kirlenmesine ve ipliğin matlaşmasına sebep olabilir.

HEAT RESISTANCE TEST

Test Materials :

1. Glass Clock (hollow glass)
2. Precision Scales
3. Etuv Machine

The Method :

- 2 grams Spin finish oil put in glass clock.
- Etuv Machine should be 150°C - 200°C (intended) than glass clock put in Etuv. One hour to observe the oil in Etuv.
- After one hour to take the glass clock. The oil should be clear and non-particle. And also the should be the same view like when you take it at first. After test if the oil become brown or black color and also to have some particles the product can not resist to heat.
- As a result of this event, and the yarn mat particles may result in contamination of godets.

SPIN FINISH FOR POLYPROPYLENE

(Polipropilen İplik Üretimi)

KİMYASAL YAPISI :

Sentetik lubrikantlar, kohezif maddeler antistatik maddeler ve emülgatörlerin sinergetik karışımı

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Saydam likit

İyonik yapısı: Nonyonik , zayıf anyonik

Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.

KULLANIMI : Kontinü (CF – BCF) ve kesikli polipropilen elyafın üretim hatlarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş mükemmel bir spin finish'tir. İpliğe direkt olarak tatbik edilebilir. Yüksek dağılım özelliği ile elyaf üzerinde homojen bir film tabakası oluşmasını sağlar. Antistatik yapısı vasıtasıyla iplik çekimi sırasında statik elektriklenmenin oluşmasına engel olur. Elyaf metal ve elyaf porselen yüzeylerde sürtünme katsayısını düşürerek kopuşları engeller. Tozumaları minimize ederken , godetlerde birikmelere neden olmaz.

UYGULAMA ŞEKLİ : Direkt olarak kullanılması tavsiye edilir.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında 1 yıldır. Soğuktan donmaya karşı ve aşırı sıcığa karşı korunmalıdır.

(Polypropylene Yarn Production)

CHEMICAL COMPOSITION :

A synergetic mixture of synthetic lubricants, cohesive substances, antistatic substances and emulsifiers

SPECIFICATIONS

Appearance : Transparent liquid

Ionic nature : Non-ionic, weak anionic

Solubility : Soluble with water easily in all proportions

APPLICATION PROPERTIES:

Is an excellent spin finish developed especially for being used in the fiber spinning line of continuous (CF - BCF) and staple polypropylene fiber. It can be applied to yarn directly. It forms a homogeneous film layer on fiber surface due to its high distribution ability. It prevents static electricity during spinning due to its antistatic property. It also prevents yarn breakages by lowering the friction coefficient between fiber/metal and fiber/porcelain. It minimizes dust emission and does not cause to accumulation on godets.

APPLICATIONS : Direct application is recommended.

STORAGE : 1 year under normal storage conditions. It must be protected against freezing and extreme hot environment.



***Stabil Ürün /
Stable Product***



***Hatalı Ürün /
Faulty Products***

BOYA DAYANIM TESTİ

Kullanılan malzemeler:

- 1- Balon Joje
- 2- Hassas Terazı
- 3- Kahverengi Granül Boya

- 300 gr. Spin Finish Yağ balon joje içine tartılır.
- Üzerine 10 gr granül boya balon jojeyi sarsmadan, çalkalamadan eklenir
- 1 saat beklemeye alınır her 15 dakikada yakın resmi çekilir.
- 1 saat sonunda ürünün başlangıcı ve sonrası arasındaki renk farkına bakılır.
- Bu testin sonunda boya ürüne ne kadar çok renk veriyorsa spin finish yağ stabilitesi kararlılığı / o kadar oranda kötüdür.

DYE RESISTANCE TEST

Test Materials :

1. Volumetric Flask
2. Precision Scales
3. Brown granule dye

The Method :

- 300 grams Spinfinish oil put in volumetric flask and to add 10 grams granules dye in volumetric flask but do not move the volumetric flask when adding the dye.
- Waiting one hour and each 15 minutes to take photograph.
- After one hour to check the changing of product color.
- This test giving us how many percentage giving dye to oil, it means the spinfinish oil stability is not good.



Belice

Kimya



ÜS&RA Kimya
Geri Dönüşüm Geri Kazanım

Anticrease/lubricant and anti-static speciality
with oil repellent soil release effect

Tlf.: +90 342. 337 86 26 (pbx) Fax: +90 342. 337 86 29

3. Organize Sanayi Bölgesi 83325 Nolu Cadde No:20/A Başpınar/Gaziantep/Türkiye

www.belicekimya.com e-mail:info@belicekimya.com