



ELYAF VE İPLİK
YAĞLAYICI MADDELER



ACHITEX MINERVA



ELYAF VE İPLİKLER İÇİN YAĞLAYICILAR

Achitex Minerva Grubu, birincil eğirme yağları, ikincil eğirme yağları ve ayrıca iplikler için kone yağları ve filamentler için spin finish yağları ve koloidal silika mikro dispersiyonlar, köpük kesiciler, güve önleyici, antistatik maddeler gibi özel ürünler geliştirir, üretir.

Achitex Minerva Grubunun öncelikli amacı, müşteri taleplerine uyarlanmış formülasyonların geliştirilmesi suretiyle müşteri ihtiyaçlarının karşılanması ve üreticilerle olan yakın iş birliği sayesinde herhangi bir tekstil işlemleri aşaması için teknik desteğin sağlanmasıdır.

Uzman bir ekip, zaman içinde tüm müşterileri ve düzenleyici yönetmelik gerekliliklerini karşılayarak ürünlerin ve süreçlerin kalitesini güvence altına almak ve iyileştirmek amacıyla durmaksızın geliştirilmiş formülasyonların araştırılması konusunda çaba sarf etmektedir.

BİRİNCİL EĞİRME

Yapay ve sentetik liflerin çoğu farklı üretim süreçleri esnasında ortaya çıkan sürtünmeden dolayı spin finish yağı olmaksızın eğilemez ve işlenemez.

Spin finish yağları, elektrostatik yükleri deşarj ederek ve lifler arasındaki kohezyonu muhafaza ederek sürtünmeleri azaltmak ve ısıyı absorbe etmek suretiyle her bir flamenti korumaktadır.

Bir spin finish yağı, kissroll silindirleri veya ölçüm pompaları ile elyaf yüzeyine ve ekstrüzyondan hemen sonra iplik kılavuzları aracılığıyla uygulanan yağlayıcılar, emülgatörler, antistatikler, biyositler ve diğer katkı maddelerinin karmaşık bir karışımıdır.

Achitex Minerva Group, filament çeşitlerine ve müşterilerin teknolojisine dayalı olarak uygun çözümler sunabilecek alt yapıya sahiptir.

İKİNCİL EĞİRME

Doğal, suni, sentetik lifler ve kesik elyafların ipliklere dönüştürülmesi işlemi İkincil Eğirme olarak bilinmektedir.

Liflerin işlenmesi, birincil eğirme işleminde olduğu gibi lifler arasında bağlanma eksikliği ile birlikte sürtünme, ısı ve elektrostatik yükler içermektedir. Bu problemler iplikler üzerinde koruyucu bir film tabakası oluşturmak üzere doğrudan yün taraklarının, şeritlerin ve fitillerin üzerine uygulanmak suretiyle çözülebilmektedir.

Achitex Minerva Grubu, kendi formülasyonlarını mükemmelleştirme imkanına sahip ve her müşteri gereksinimini karşılayacak yeni yöntemler geliştiren en önemli İtalyan iplik fabrikalarının bir tedarikçisi olarak uzun ve köklü deneyiminin avantajlarına sahiptir.

POLİMERDEN LİFLERE BİRİNCİL EĞİRME

POLİAMİT	LOY/POY/FDY	POY/DTY	FOY	BCF
AVIFIL NDD 17	●		●	
AVIFIL NFD 02			●	
AVIFIL NFD 94			●	
AVIFIL NHT 94			●	
AVIFIL NPY 82		●		
AVIFIL PA 485	●		●	
AVIFIL PA 487	●		●	
AVIFIL PA 515	●		●	
AVIFIL PA 794		●		
AVIFIL PA RDC				●
AVIFIL PA SA		●		

POLYESTER	LOY/POY/FDY	POY/DTY	FOY	STAPLE FIBRE
AVIFIL PES 303		●		
AVIFIL PE 646		●		
AVIFIL TFD 94			●	
AVIFIL TWDS	●		●	
TECHSPIN PES 529				●
TECHSPIN PES 70 L				●
TECHSPIN PES 77				●

AKRİLİK	TOW	STAPLE/RING	STAPLE /OE
ACHISPAN 80	●	●	
ACHISPAN 110 N	●	●	●
ACHISPAN 260	●	●	●
ACHISPAN GD 992	●	●	
ACHISPAN ODE	●	●	
ACHISPAN OE 122	●		●
ACHISPAN PAC FC	●	●	
AVIFIL PM	●		

POLİPROPİLEN**BCF****STAPLE FIBRE****CF**

AVIFIL SW 20	●		●
AVIFIL PP 40	●		●
ACHISTAT PAC LA		●	
AVIFIL PP 80			●
AVIFIL 434			●
AVIFIL ALM	●		
AVIFIL BCF 80	●		
TECHSPIN 227		●	
TECHSPIN 75		●	
TECHSPIN 80		●	●
TECHSPIN CT 2		●	●
TECHSPIN PGT 90		●	●
TECHSPIN PHB 377		●	
TECHSPIN PHS 120		●	
TECHSPIN PST 46	●	●	●

LOY Düşük Oranda Yönlendirilmiş Lif	POY Kısmi Oranda Yönlendirilmiş Lif	DTY Çekimli Tekstüre İplik	FOY Tamamen Yönlendirilmiş İplik	BCF Polipropilen şişirilmiş sürekli elyaf	CF Sürekli Elyaf
--	--	--------------------------------------	---	--	----------------------------

LİFTEN İPLİĞE İKİNCİL EĞİRME**ANTİSTATİK****YÜN TARAKLAMA**

ACHISTAT 073 F	●
ACHISTAT CB 2	●
TOPSOIL LW 2	●

ANTİSTATİK**SENTETİK ELYAF
VE YÜN
TARAKLAMA**

ACHISTAT AS	●
ACHISTAT ST	●
ACHISTAT AT 80	●

KAMGARN EĞİRME**ÇEKME DAYANIKLILIĞI****İŞLEM GÖRMEMİŞ****BOYALI**

	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR
ACHIFIL STO	●	●	●	●	●	●
ACHISTAT 073 F	●	●	●	●	●	●
ACHISTAT AL 30	●	●	●	●	●	●
ACHISTAT CB 2	●	●	●	●	●	●
DEFILAN EM 35	●	●	●	●	●	●
DEFILAN SC	●	●	●	S	●	●
DEFILAN UN	●	●	●	●	●	●
DEFILAN VP 90	●	●	●	●	●	●
DEFILAN W 301	●	●	●	S	●	●
DEFILAN W 406	●	●	●	S	●	●



YÜN EĞİRME

	ÇEKME DAYANIKLILIĞI		İŞLEM GÖRMEMİŞ		BOYALI	
	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR	YÜN/LİFÇİKLER	KARIŞIMLAR
ACHFIL AL	K	K	K	K	K	K
ACHIFIL R 345	S	W	S	W	S	W
ACHIFIL TXN	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ACHISTAT 073 F	 K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ACHISTAT HF 50				W		W
ACHISTAT K	 K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ORAFIL AT	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ORAFIL CW 31	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ORAFIL CW 70	W	W	W	W	W	W
ORAFIL EB 5	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W	K/W
ORAFIL MS	 K	K	K	K	K	K

YARI-KAMGARN EĞİRME

	İŞLEM GÖRMEMİŞ		BOYALI	
	YÜN	KARIŞIMLAR	YÜN	KARIŞIMLAR
ACHIFIL R 345	●	●	●	●
ACHISTAT 073 F	●	●	●	●
DEFILAN HRO	●	●	●	●

ÖZEL ÜRÜNLER

	SİLİKA JELİ	SPIN FINISH	GÜVE ÖNLEYİCİ	BOBİN YAĞLARI
ACHIFLEX PS	●			
CONALUBE ECO 020				●
CONALUBE ECO 100				●
COROIL MAR		●		●
COROIL NGL				●
MYSTOX MP			●	
RINGOIL B2		●		
RINGOIL R 345		●		
COROIL W 60				●
COROIL W 70				●
CONALUBE EC 100				●



GOTS için uygun

S: Uygun	K: Örme	W: Dokuma
----------	---------	-----------



ACHITEX MINERVA GROUP

info@achitexminerva.com

www.achitexminerva.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



ONAYLI YÖNETİM
SİSTEMLERİ