



ELAFIT

氨纶

专业纱线

全球革新者

中文版



TAEKWANG

TAEKWANG INDUSTRIAL

310Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04616, Korea

Tel +82 (0)2 3406 0300

Fax +82 (0)2 3406 0274

www.acepora-fiber.com

spandex@taekwang.co.kr

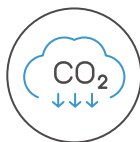


“ELAFIT-ECO”是回收利用生产工艺中产生的废料而制成的绿色环保氨纶纤维、已获得GRS(Global Recycled Standard)全球回收标准

特征



环保



减少CO₂排放量



节能

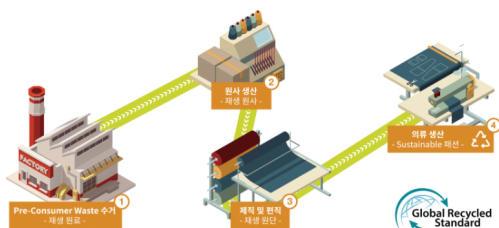
规格

-40、70

用途

—针织衫及织物类

ELAFIT-ECO 循环系统



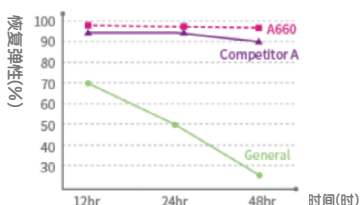


ELAFIT
A660

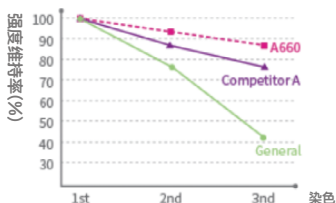
高耐热性、耐氯性

特征

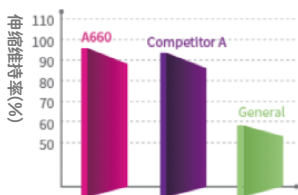
具有高耐热性和耐氯性、可在各种面料中实现最优异的功能性
良好的高耐热性适合高温染色
复染色也可保持面料的高品质性
具有良好的恢复性、多次穿戴或洗涤仍可保持衣物的柔软性
尤其、耐氯性可使衣物在洗涤过程中仍保持弹性和颜色



经氯处理后的弹性恢复率 (CL浓度20ppm)



染色后氯纶弹性(spandex power)维持率



经氯处理后强度维持率(20ppmx24hr)

规格

—SD | 20、30、40、55、70

—CL | 15、20、30、40、70、105

用途

—泳装、睡衣、运动服



ELAFIT

B883

舒适的穿着体验

形态稳定性和优秀的回弹力可以保持版型不变的太De产品
整经的稳定性和高超的品质均一性

根据客户需要、可提供各种 140-2300De' 的高品质产品

优秀的放线速度和工作有效性保证生产效率

可长期保持形态稳定性和恢复性、保证柔软、舒适的穿戴

规格

-140、210、280、420、560、840、1120、1680、2300

用途

-Raschel、网布、织带、尿布、医用绷带



高弹力&良好定型性

特征

普遍用于高强度和高延展性

高弹力性及良好的定型性可保证优秀的形态稳定性
因其具有竞争力的强度和延展性、
可广泛用于针织、包纱、包芯等面料

规格

-40、70

用途

—纬编、经编、织物、包芯、包纱

包纱、纬编机速度及使用拉伸比		
用途	拉伸比	速度
包纱	3.5~4.0	600~700m/min
CK	3.0~3.4	24RPM

高耐热性黑色原液染色丝

特征

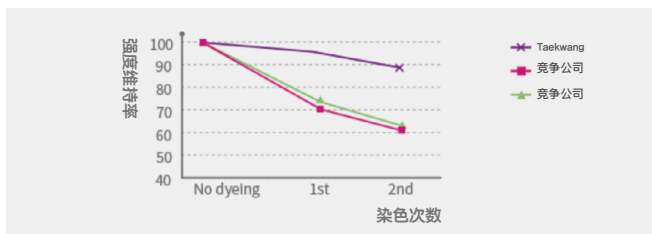
- 黑色显色性好
- 优秀的色牢度及均一的颜色显色性
- 具有优秀的耐热性 可在高温染色

颜色浓度比较



区分		TAEKWANG	竞争公司
色度	PET+黑色氨纶	100%	95%
	100%黑色氨纶 (PET 溶解后的状态)	100%	97%

高耐热性比较



规格

-40、55、70、140

用途

-内衣、运动服、袜子、瑜伽服、T 恤衫



ELAFIT For Diaper

柔软有伸缩性 优秀的解丝性能

特征

-**技术实力:** 40 年来制造氨纶的经验

-**品质稳定性:** OETO 和 RTO 设备均可采用

-**品种稳定性:** 根据客户需求、提供定制型产品

※凭借不断的品质改善和研发、ACEPORA 已成为全球高品质品牌之一

规格

品种	420/560/620/720/840 (可供应各种品种)
包装	2.7kg/卷(16.2kg/箱) 3.0、4.5kg/卷(18kg/箱)

稳定

品种	要求	评价
pH	4.0~9.0	合格
甲醛	< 75	合格
荧光	无荧光	合格
芳胺	< 20	合格
PCP	< 0.5	合格
重金属	< 1.0	合格

※所有测试均按照 KS K ISO 标准（韩国标准）进行测量。

染色及加工条件指南

染色

类型	一同加工的 纱线	温度 X 时间	建议染料
B883	棉 人造丝 尼龙 PET	95°C x 60min 95°C x 60min 100°C x 60min 125°C x 60min	Direct Reactive Acid Disperse
A660	棉 人造丝 尼龙 PET	95°C x 60min 100°C x 60min 130°C x 60min	Direct Acid Disperse

热定型

-加工条件(建议)

Type	B883	A660
PET	185°C x 1min	195°C x 1min
尼龙	185°C x 1min	190°C x 1min
棉	185°C x 1min	190°C x 1min
醋酸酯	185°C x 1min	190°C x 1min

产品及包装单位

Denier	光泽	Wt'(gr) /ch	Wt'(kg) /CTN	Wt' /Container (kgs in 20ft, 40ft)	Type	工厂	备注
15De (16.5dTex)	CL	400	19.2	5,472kg, 11,136kg	A660	中国	-
20De (22dTex)	CL SD 黑	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	A660	中国	-
30De (33dTex)	CL SD 黑	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	A660	中国	-
40De (44dTex)	CL	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	B883	中国	-
	CL SD 黑	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	A660	中国	-
50De (60.5dTex)	SD	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	A660	中国	-
70De (77dTex)	CL	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	B883	中国	-
	CL SD 黑	550	26.4	7,524kg, 15,312kg	A660	中国	-
140- 280De (154- 308dTex)	CL	1000	24	6,840kg, 13,820kg	B883	中国	-
420- 2200De (462- 2420dTex)	CL	1000	22	5,170kg, 11,000kg	B883	中国	-
Diaper	CL	3000	18	4,320kg, 8,640kg	B883	中国	-

所获得的认证



OEKO-TEX 标准 100



ISO14001



ISO9001



微信二维码