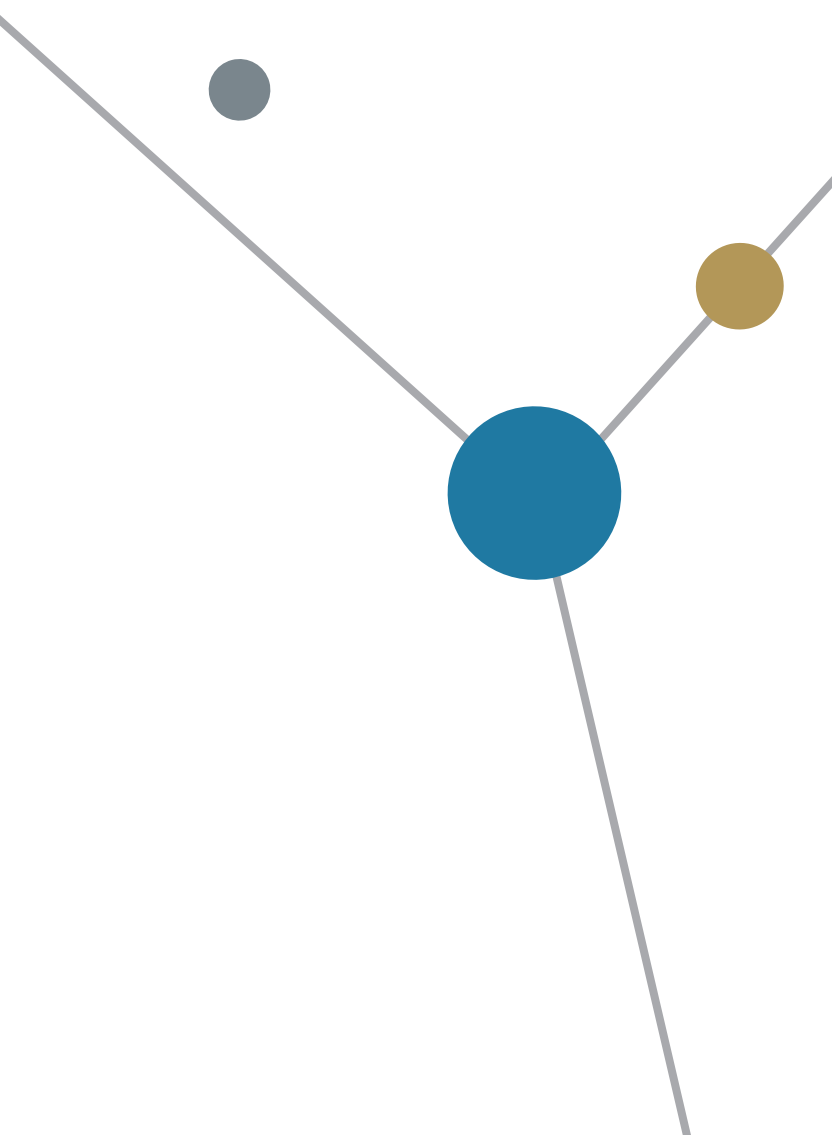


# POLYESTER SPECIALTY YARN

The Global Innovator

한국어



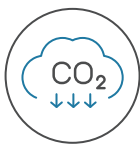
# ACEPORA®-ECO

'에이스포라-에코 폴리에스터'는 PET병을 재활용하여 제조한 친환경 Polyester로서, 국제재생표준인증인 GRS(Global Recycled Standard)인증을 획득한 소재

## 특징



친환경



CO<sub>2</sub> 배출량 감소



에너지 절약

ACEPORA-ECO Recycled Polyester는 환경친화적입니다.



## 규격

- FDY, POY, BK Spec'
- TONOTON Spec' (THIN & THICK YARN)
- ACEFLEX Spec' (STRETCHED YARN)

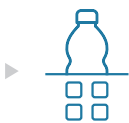
## 용도

- 지속가능 소재로 활용되는 다양한 니트, 우븐류

## ACEPORA-ECO 리사이클 시스템



페트병



페트병 조각



페트병  
재생 칩



재생 원사



재생 의류

ACEPORA

# ACEPOL

신규 방사기술을 통한 심색성과  
은은한 광택을 보유한  
Rayon·Acetate-like 감성적 소재

## 특징



염색시 탁월한 심색성



고급스럽고 은은한 광택



가슬가슬한 촉감

## 규격

- CBR 55/48, 75/48, 110/48, 120/96, 150/96, 220/96

## 용도

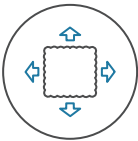
- 블라우스, 정장, 드레스, 셔츠 & 바지

## 원리

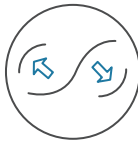


Spring 구조를 통해  
반발 탄성을 발현하는  
우수한 Stretch성 소재

## 특징



편안한 신축성/회복성



우수한 볼륨감/반발력



우수한 Drape성

## 규격

-SCY 30/12, 50/24, 75/24, 80/48, 100/24(48), 150/48, 200/48 SD,  
80/48, 100/24(48), 160/64, 200/48 FD

\*SCY (Self crimped yarn) : Elastic Polyester by yarn structure

-CCY 100/48, 135/48, 180/60 FD, 185/60 SD

\*CCY (Combined crimped yarn): Intermingled polyester with SCY

## 용도

-블라우스, 정장, 드레스, 셔츠&바지

## 원리



Thick & Thin 효과를  
부여하여 원단의 고급화를 추구한  
감성 차별화 소재

## 특징



Slub 효과



Two Tone 효과



Linen-Like 효과

## 규격

-TTD 30/12, 30/24, 40/24, 50/24, 68/24, 80/24, 110/72,  
160/48, 165/48, 300/96 SD

## 용도

-캐주얼웨어, 셔츠&바지, 커튼 등의 홈텍스타일

## 원리



## 특수 방사 기술 및 가공을 통해 방적사의 감촉을 발현한 천연 감성소재

### 특징



천연 감촉



흡한속건



비침방지



이지케어

### 규격

-CLY 50/72 FD

### 용도

-피트니스, 스포츠, 캐주얼웨어

### 원리

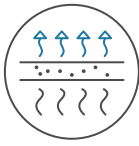


특수 이형단면 및 원료에 의한  
UV차단 / 비침방지 / 흡한속건 / 냉감성  
기능을 극대화한 기능성 소재

## 특징



냉감 & Dry touch



흡한속건



UV차단 / 비침방지



경량성

## 규격

- FDY 20/24, 45/24, 40/48, 50/48, 75/48 FD
- DTY 50/48, 75/48 FD

## 용도

## 원리



ACEPORA

*AceFresh*

특수 이형단면 및 항균제 투입으로  
세탁 후에도 항균성 유지, UV 차단,  
흡한속건을 발현하는 기능성 소재

## 특징



항균효과



흡한속건



UV차단

## 규격

-POY 125/72 SD

-DTY 75/72 SD

## 용도

-캐주얼 및 이너웨어, 스포츠웨어, 유니폼류, 침구류

## 원리



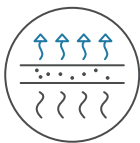


이종의 폴리머 적용으로  
멜란지효과를 발현하는  
심미성, 기능성 소재

특징



멜란지 효과



흡한속건



우수한 세탁내구성



부드러운 촉감

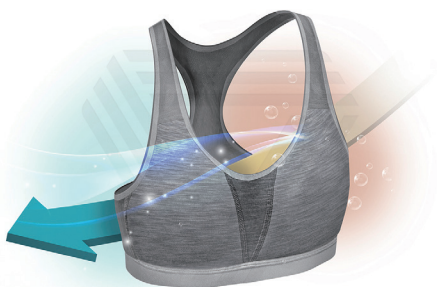
규격

-FDY 35/36, 50/36, 75/36 CDC

용도

-이너웨어, 캐주얼웨어, 스포츠웨어

원리



ACEPORA

AEROAD

중공 단면 형성을 통한  
보온성, 경량성, 원단의  
반발탄성 기능 발현 소재

## 특징



경량성



보온 / 단열성



독특한 터치감  
(반발탄성)

## 규격

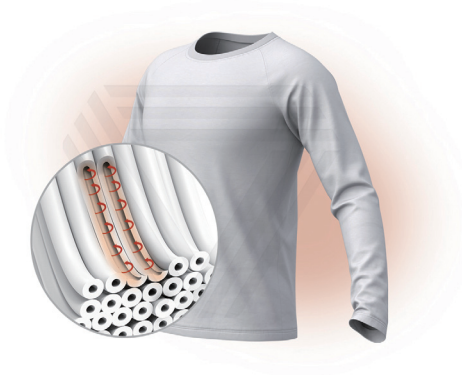
-FDY 30/18, 60/72 SD

-HOY 8012, 150/30, 150/48, 160/24 SD

## 용도

-이너웨어, 캐주얼웨어, 셔츠&바지 등

## 원리

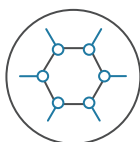


## 열처리 시 원사끼리 접착이 가능하게 만든 친환경 소재

### 특징



우수한 접착력



우수한 형태안정성



친환경

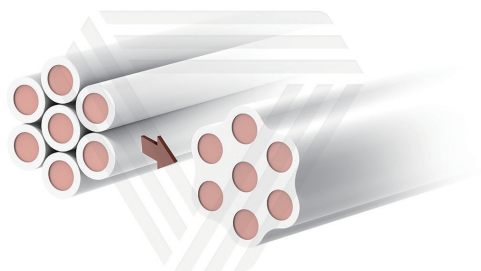
### 규격

-LMF 20/1, 25/1, 40/1, 40/24, 50/24, 70/24,  
140/48, 150/48 SD, BR, BK

### 용도

-블라인드, 소파지 등 흡가구 인테리어용 차량용 내장재,  
산업용 MESH(각 종 필터용)

### 원리





ACEPORA



**DAEHAN SYNTHETIC FIBER**

310 Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04616, Korea  
Tel +82 (0)2 3406 0300 Fax +82 (0)2 3406 0274

[www.acepora-fiber.com](http://www.acepora-fiber.com)