



Solapel™



120 L

PFC-FREE
Ultra-Durable
Water Repellent

フッ素なしの超撥水

70%



SUNNY SPECIAL DYEING & FINISHING CO., LTD.
www.sunnytex.com

It's never an easy task to have the best of both worlds, especially when it comes to sustainability and making technical fabrics. At Sunnytex, we take pride in our ever evolving workmanship in technical finishings and strive toward the highest sustainability in manufacturing process. Solapel™ is a perfect example of a green product by utilizing technology most effectively. Solapel™ does not only elevate the performance and durability of water repellency extensively, we also believe it minimizes contamination of fluorocarbon into our environment and extend the lifetime of garments.



従来、環境保護とテクノロジーは一緒に存在できないと言われてたが、特に生地の中では両方とも持つことは難しいと言われてた。弊社はこういう話題の中では研究し、テクノロジーだけではなく、エコにも持つ生地を開発することを始め、Solapel™と言う商品を誕生した。

現在、撥水はアウトドアだけではなく、日常にしても重要な機能である。染色工場としてのわれわれでは、良いな撥水機能を使って、フッ素は環境の中で汚染を最小限に抑え、服の寿命を延ばすと考えて開発した。

FEATURES



SUPERIOR LAUNDRY DURABILITY

Solapel™'s water repellency still performs effectively after 120 times washing which equals 24 hours continuously laundering.

良いな耐水性

Solapel™ は120回で洗濯した後も良いな撥水を持っていること。それは24時間でも同等な効果である。



HIGH VERSATILITY

Solapel™ is highly versatile as the superior washing durability allows the technology to be applied on not only outdoor wear but also everyday clothing.

多機能

Solapel™ の技術は色々なところにも使えます。撥水はただアウトドアだけではなく、日常にデイリーウェアとも快適である。



ECO FRIENDLY

Solapel™ minimizes contamination of fluorocarbon into the environment by remaining most of DWR chemicals on textile after laundering. Also the longer it works, the longer you can wear it!

エコ

Solapel™ は洗濯した後も生地の中で保存できるので、DWRの化学物質は環境の汚染を低くなれ、時間が長くなるとも着れる服である。



SOFT TOUCH AND COMFORTABLE

Solapel™ is soft touch and breathable while providing the ultimate protection from water.

良い風合いと快適

Solapel™ は一般的な硬い風合いではないし。高い技術で使い良い風合いと快適生地である。



ABRASION ENDURANCE

Solapel™'s water repellency after 5000 cycles in abrasion resistant testing remains effectively, 70% at initial and 70% after 50 washes.

耐摩耗性

Solapel™ には耐摩耗性テストをして、5000転した後でも70%の耐久性があること。

TEST テスト		Solapel™	Conventional DWR 一般撥水
Spray Rating 撥水試験 AATCC 22	After HL20 20回洗濯	90%	80%
	After HL50 50回洗濯	90%	50-70%
	After HL120 120回洗濯	70%	0-50%
Rainwear 雨 AATCC 35	Initial 洗濯前	PASS	FAIL
Bundemann ブデスマン Rain-Shower 降雨試験 ISO 9865	Average water absorption 水吸収率	6.4%	26.6%
	Average visual 視覚率	grade 4 (formation of large drops) (水の広さ)	grade 3 (drops adhere to parts of the specimen) (水玉が少し付けてること)
	Average wetting to underside 裏面の濡れ率	NO	YES
	Average penetration 浸透率	0 ml	90 ml



OUTDOOR
LIFESTYLE
WORKWEAR

SUPPLY GREEN SAVE GREEN

Your partner for sustainability in
pursuit of true greatness.



**SUNNY SPECIAL DYEING &
FINISHING CO., LTD.**

OFFICE
12F, No. 9, Ln. 130, Sec. 3,
Minsheng E. Rd., Songshan Dist.,
Taipei City, 105402, Taiwan

FACTORY
No. 21, Ta-Kan Road, Ta Yuan Dist.,
Taoyuan City, 337053, Taiwan

TEL +886-2-27132002
FAX +886-2-27132001
sales@sunnytex.com.tw



**SUPERIOR LAUNDRY
DURABILITY**



HIGH VERSATILITY



ECO FRIENDLY



**SOFT TOUCH AND
COMFORTABLE**



ABRASION ENDURANCE