

## Beschreibung

Multifunktionelles Färbereihilfsmittel für das Färben von Synthefasern aus PES und PA oder deren Mischungen. Spezialprodukt mit hydrophilierenden, lauffaltenverhütenden und dispergierenden Eigenschaften.

Hochwirksamer Lauffaltenverhüter für optimale Warenverlegung

## Performancehighlights

- permanente Hydrophilie
- hohes Dispergier- und Emulgiervermögen
- verbesserte Faltenverlegung
- permanente Weichheit
- unterstützt die Entfernung von Faserbegleitsubstanzen (Wachs, Stärke, Öl, etc.)
- verbessert die Laufeigenschaft von PA- und PES-Stapelfasergarnen beim anschließenden Strick- und Webprozeß
- kombinierbar mit anionischen und kationischen Hilfsmitteln

## Produkteigenschaften

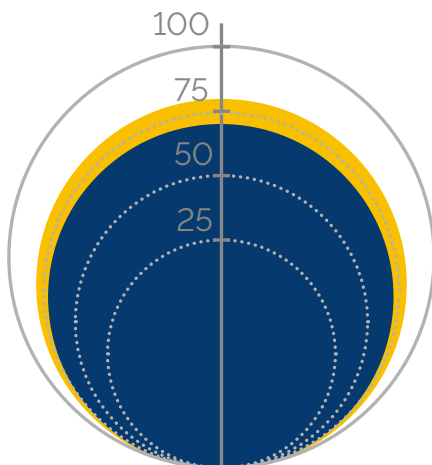
Ionogenität:	nichtionogen
Aussehen:	beige Emulsion
Technologie:	hergestellt aus recycelten PET-Flakes
pH-Wert:	4-7
Dichte:	1.0 g/cm <sup>3</sup>

## Performance-Übersicht

**RUCOLIN® UPCYCLE SDS** vermindert effektiv Faser/Faser- und Faser/Metall-Reibung und garantiert so eine optimale Warenverlegung während des Färbens.

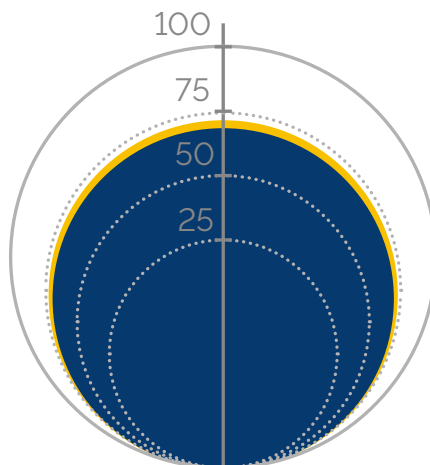
Frikionsmessung auf PES, 5m/min

- ohne = 100 %
- 0,5 g/l > 79 %
- 1 g/l > 69 %



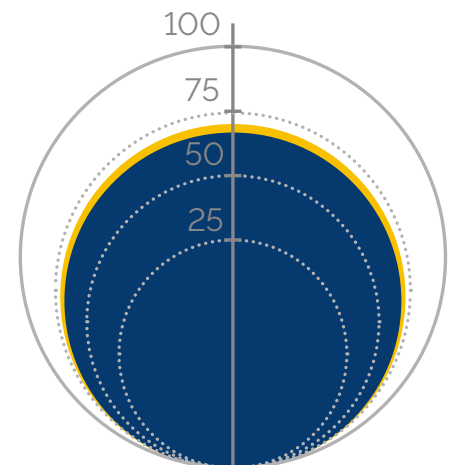
Herkömmliches Produkt A

- ohne = 100 %
- 0,5 g/l > 70 %
- 1 g/l > 66 %



Herkömmliches Produkt B

- ohne = 100 %
- 0,5 g/l > 69 %
- 1 g/l > 66 %

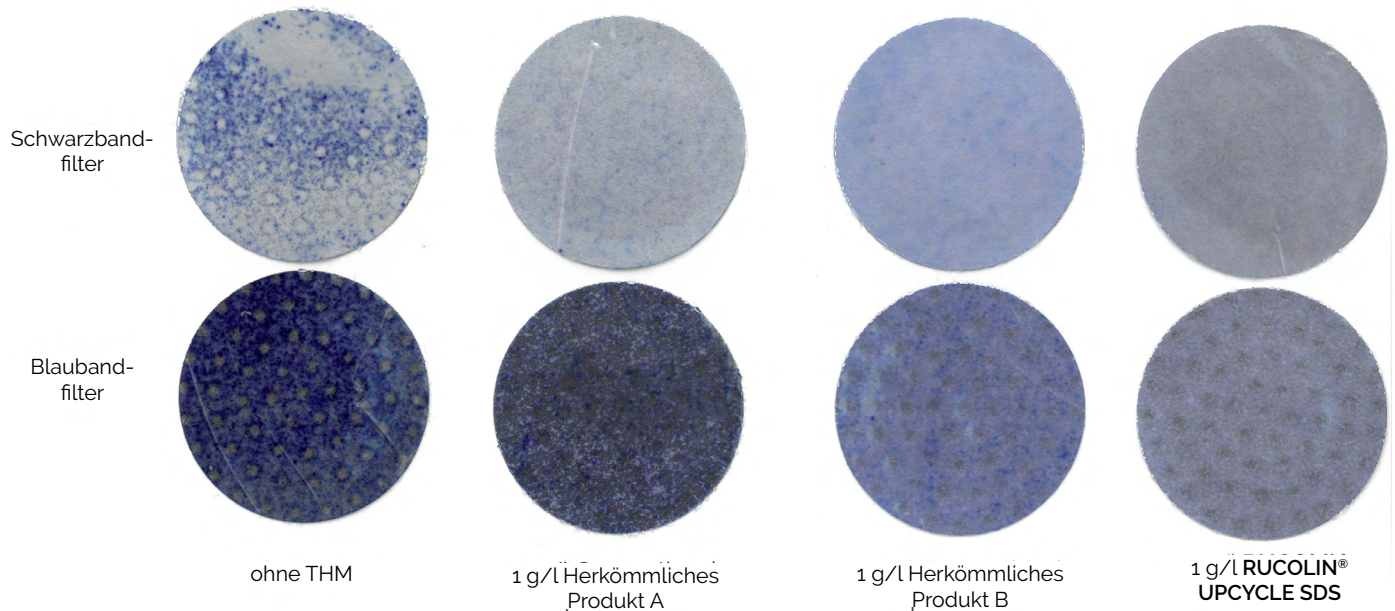


**RUCOLIN® UPCYCLE SDS**

Die hohe Dispergierwirkung stabilisiert das Färbebad. Zudem werden Präparationsrückstände entfernt und am Wiederaufziehen gehindert.

Dispergiertest mit Dispersionsfarbstoff

0,5 g/l Foron Blue RD-GLF  
pH 4,5-5  
20 min 130 °C



## Zertifizierungen

bluesign®-Zertifizierung ausstehend

GOTS 6.0 Zertifizierung von ECOCERT Greenlife

ZDHC MRSL-(2,0) konform

ZDHC Gateway - Konformität: Statureinstufung in Vorbereitung

Standard 100 by OEKO-TEX® (geeignet für Klasse I-IV)

Geeignet für die Herstellung von GRS- (Global Recycled Standard) zertifizierten Textilien

Kontaktieren Sie uns

[www.rudolf-group.com](http://www.rudolf-group.com)