

Beschreibung

RUCOGEN® UPCYCLE RNB ist ein leistungsstarkes Dispergiermittel mit Anti-Backstaining-Wirkung für zahlreiche Prozesse im Bereich des Denim-Waschens, in denen ein Wiederaufziehen von Indigo effizient vermieden werden soll. Da das Produkt aus rPET hergestellt wird, wird so ein wichtiger Beitrag zu einer nachhaltigen Prozesslinie im Jeans-Business geleistet.

Performancehighlights

- hocheffizientes Vermeiden des Wiederaufziehens von Indigo
- höchste Dispergierkraft für unfixierten Indigofarbstoff
- vielseitig einsetzbar und geeignet für viele Schritte der Denimverarbeitung
- stabile und leicht zu dosierende Formulierung
- komfortable Handhabbarkeit dank geringer Viskosität

Produkteigenschaften

Wirksubstanz: ca. 28 %

Ionogenität: nichtionogen

Aussehen: klare bis leicht trübe, farblose bis gelbliche, leicht viskose Flüssigkeit

Technologie: Zubereitung aus Fettalkoholethoxylaten und Polymeren aus recyceltem PET

pH-Wert: ca. 4

Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Richtapplikation und Rezeptur

RUCOGEN® UPCYCLE RNB wird überwiegend für das Waschen von Bekleidung in klassischen Trommelwaschmaschinen und in geschlossenen Trommelwaschmaschinen mit Sprüh-/Nebel-/Zerstäubungs-System für alle Behandlungsschritte des Jeanswaschens verwendet. **RUCOGEN® UPCYCLE RNB** ist beständig gegenüber herkömmlichen Behandlungsbedingungen und hat keinen negativen Einfluss auf die Effizienz von Enzymen. Es kann zusammen mit anderen für die Prozessschritte notwendigen Produkte (wie etwa Entschlichtung, Stone-Wash mit Enzymen, All-in-one-Entschlichtung/Stone-Wash, Bio-Polishing, Reinigung und Neutralisierung nach dem Bleichen) zur Flotte hinzugegeben werden.

0.5 - 1.0 g/l **RUCOGEN® UPCYCLE RNB**
abhängig von der Neigung zum Wiederaufziehen

werden vorverdünnt und zur Anwendungsflotte hinzugegeben. Temperatur, pH-Wert und Zeit hängen von den Prozessparametern ab.

Zertifizierungen

bluesign®-Zertifizierung ausstehend

GOTS 6.0 Zertifizierung von ECOCERT Greenlife

ZDHC MRSL (2,0)-konform

ZDHC Gateway - Konformität ausstehend

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