



ULTRAGEN M-3820 SUAVIZANTE PARA ACABADO TEXTIL

GENERALIDADES

NATURALEZA	:	Emulsión de polietileno
CARÁCTER IÓNICO	:	No iónico
ASPECTO	:	Líquido lechoso
VALOR PH (SOL. 10%)	:	9.5 -11.0
PESO ESPECÍFICO (25° C)	:	0.98 - 1.00

SOLUBILIDAD

ULTRAGEN M-3820 es fácilmente diluible con agua en cualquier proporción.

PROPIEDADES

ULTRAGEN M-3820 tiene amplio campo de aplicación, mejorando la calidad de los diversos tipos de aprestos textiles. Confiere efectos de tactos suaves, llenos y mejora las propiedades mecánicas de las fibras, tales como resistencia a la rotura, solidez y estabilidad a la abrasión.

ULTRAGEN M-3820 está especialmente indicado para el perchado textil, donde las características del producto son ideales para las exigencias del proceso.

Igualmente es un excelente auxiliar para mejorar las condiciones de costura de los géneros, especialmente en el caso de tejidos de punto sensibles.

ULTRAGEN M-3820 es estable a la luz y no producirá amarillamiento en los géneros, ni desarrollará problemas de olores o decoloración. Su aplicación favorecerá a la suavidad, aumentará la resistencia mecánica, mejorará la recuperación de arrugas y el manejo durante la confección.

APLICACIÓN

La dosis de aplicación dependerá del efecto deseado y del tipo de tejido, pero en general se recomienda:

Foulard	:	10 - 20 g/l de ULTRAGEN M-3820
Por agotamiento	:	2 - 4% de ULTRAGEN M-3820
pH:	:	4-5

ESTABILIDAD

ULTRAGEN M-3820 tiene limitada estabilidad frente a ácidos y sales endurecedoras del agua. Su

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.



BOLETÍN TÉCNICO

Pág: 2 de 2

Revisión: 4

Fecha emisión: 04/07/2019

Fecha revisión: 06/04/2026

Código: ANEXO-CC-05

compatibilidad con resinas termoplásticas es buena. En condiciones normales su estabilidad al almacenamiento es buena; temperaturas muy bajas, a nivel de punto de congelación, producen alteraciones permanentes.

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.