

Ultralube® PE

Emulsiones de cera de polietileno de alta densidad ultraestables.

Ultralube® PE es un concentrado de emulsión de polietileno de alta densidad extremadamente estable, a base de ceras PE oxidadas modificadas, que confiere suavidad, lubricidad y mejora la capacidad de coser después del corte.

USA
Novachem USA LLC
+1 (305) 350-5650
info@novachemgroup.com

Honduras
Novachem S de RL
+504 2508-0252
info@novachemgroup.com

China
Novachem
+86 139 1237 6797
info@novachemgroup.com

Ultralube®

PE

Documento: Hoja Técnica
Compañía: Novachem
URL: novachemgroup.com

Producto

The **Ultralube® PE** es un lubricante no iónico y potenciador de la costura, a base de una emulsión de cera de polietileno oxidada, que confiere suavidad y mejora la costura después del corte. Está especialmente diseñado para reducir el coeficiente de fricción en los procesos posteriores de corte y costura.

Beneficios

Aumenta las propiedades de deslizamiento de los hilos y, por lo tanto, mejora significativamente la capacidad de coser de los géneros de punto y otras construcciones textiles. Las fibras o hilos de los productos acabados pueden evadir fácilmente la aguja de coser y se reduce considerablemente la fricción entre fibras y metales. En máquinas de alta velocidad se evitan en gran medida los problemas de formación de agujeros, daños en las puntadas y roturas de agujas e hilos. La naturaleza del producto, reduce significativamente la fuerza de penetración durante el punzonado y favorece el entrelazado de las fibras para reducir al mínimo el número de roturas de la aguja.

El grado de blancura de los textiles brillantados es prácticamente inafectado por el tratamiento con **Ultralube® PE**

Durante la sublimación, **Ultralube® PE** no muestra sublimación, incluso a altas temperaturas en el curado por shock. No contamina la rama tensora.

Características

Confiere un toque muy suave y voluminoso.

Excelente mantenimiento de las propiedades de absorción de los tejidos hidrófilos.

Mejora las propiedades antiarrugas.

Mejora las propiedades de corte.

No afecta el grado de blancura de los productos iluminados

Los efectos son resistentes al lavado suave.

Imparte lubricidad.

Parámetros

Parámetros	Descripción
Apariencia	Emulsión blanca, forma líquida
Solubilidad	Facilmente soluble en agua
Compatibilidad con agua dura	Resistente al agua dura
pH	6 ± 0.5
Carácter Iónico	No-iónico
Química	Dispersión de polietileno

Aplicación	Fibras de algodón/celulósicas	Poliéster / Fibras sintéticas
	Aplicación continua (Foulard/pads)	Aplicación continua (Foulard/pads)
	Acabado Económico: 10 - 20 g/L	Acabado Económico: 10 - 15 g/L
	Acabado Rendimiento: 30 - 50 g/L	Acabado Rendimiento: 30 - 50 g/L

Perfil de Rendimiento

Parámetros	Ultralube® PE-40	Ultralube® PE-30
Apariencia	Emulsión blanca, viscosa	Emulsión blanca, viscosa
Solubilidad	Facilmente soluble en agua	Facilmente soluble en agua
Estabilidad a cationicos	Muy buena	Muy buena
pH	6 ± 0.5	6.5 ± 0.5
Carácter Iónico	No-iónico	No-iónico
Química	Dispersión de polietileno	Dispersión de polietileno
Sólidos totales	40%	30%

Presentación **Ultralube® PE** puede despacharse en barriles de 200kg o totes de 1000 kg.

Las recomendaciones anteriores están basadas en resultados extensos hechos de la manera más profesional. El usuario debe probar este producto industrialmente primero, para verificar si el producto es viable para su uso posterior. La información técnica y los consejos de aplicación que se ofrecen en esta publicación de **Novachem** se basan en el estado actual de nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Como la información aquí contenida es de naturaleza general, no se puede asumir la idoneidad de un producto para un uso o aplicación en particular y no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad, ya sea expresa o implícita, que no sea la exigida por la ley. Estos resultados, sin embargo, verificados y certificados por un tercero, no nos hacen responsables en términos de desviaciones de rendimiento. Estas pruebas se han realizado en entornos controlados. El usuario es responsable de comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

Para más información y para solicitar muestras, por favor visite **novachemgroup.com** donde un técnico calificado le ayudará.

URL:// www.novachemgroup.com

Ultralube® es una marca registrada de **Novachem**, en ciertos países*.

Honduras

+504 2508-0252

info@novachemgroup.com

USA

+1 (305) 350-5650

info@novachemgroup.com

China

+86 139 1237 6797

info@novachemgroup.com