TEXSOLUBLE

TEXSOLUBLE es un lubricante mineral emulsionable soluble en agua desarrollado para maquinas textiles, el cual proporciona una excelente lubricación, así como permitir remover el aceite completamente de la tela durante el proceso de lavado.
El lavado completo del aceite con el agua reduce significativamente los problemas de mancha en las telas. Ofrecen una excelente lubricación en los sistemas de la máquina, teniendo buena compatibilidad con zapatas de freno, mirillas de vidrio y gran diversidad de elastómeros. Proporciona una excelente protección contra la oxidación y corrosión y además con compatibles con los elastómeros de la mayor parte de las tejedoras usadas en la industria textil (telares planos, circulares, etc.) sin embargo es conveniente revisar la compatibilidad de este.

APLICACIONES

TEXSOLUBLE, es recomendado en la lubricación y tratamiento de fibras naturales, sintéticas y artificiales, ideales en los procesos de tejeduría, bobinado y enconado.

- Fibras de Lana: Su aplicación permite la producción de hilados uniformes y reduce el número de roturas de fibras en el proceso. Se recomienda usar una parte de Tex soluble por dos de agua.
- Fibras de Nylon: En tejidos de nylon debe aplicarse antes del trabajo de punto. Además, tiene particularidad de actuar como limpiador de las partes de la máquina de punto, eliminando cualquier residuo de nylon que pudiera dificultar una operación eficiente. Se emplea una parte de Texsoluble con tres o cuatro partes de agua.
- Fibras de Yute: Texsoluble encuentra también aplicación como ablandador de fibras de yute, en la confección de alfombras, envases para café, algodón u otros similares. Se utiliza mezclado con agua en proporción, una parte de Texsoluble por cinco o diez partes de agua. Para lograr la emulsión es necesaria sólo una ligera agitación. Una vez preparada, se puede aplicar manualmente o con un rociador automático.

PROPIEDADES

- Tiene propiedades antiestáticas que favorecen y hace más seguro el proceso. Bajo coeficiente de fricción a altas velocidades de operación.
- Poca penetración en la fibra del polímero por su composición y alto peso molecular.
- Es un excelente humectante y refrigerante.
- Evita la formación de borra que podría obstruir las boquillas o pulverizadores, usado en la industria textil.
- Facilidad de remover el aceite de la fibra textil con un lavado simple.
- Forma emulsiones neutras y de excelente estabilidad, son biodegradables y poco contaminantes.
- Contribuye a la seguridad y a la salud del operador al estar libre de nitritos y fenoles. Se reduce el riesgo de formación de nitrosaminas.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.
No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

PRESENTACIÓN

TEXSOLUBLE
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal

CARACTERIITICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALO PROMEDIO
Grado ISO VG			32
Densidad Relativa @ 15 ºC	Kg/L	ASTM D-4052	0.882
Viscosidad Cinemática @ 40ºC	cSt	ASTM D-445	32
Viscosidad Cinemática @ 100ºC	cSt	ASTM D-445	5.7
Índice de Viscosidad		ASTM D-270	119
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	205
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-5
Color		VISUAL	2

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

C VIS – AT – FC – 016
Versión 1 – marzo 2020