



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Lubritex HT/U-1M **Hoja técnica**

Descripción del producto.

Lubritex HT/U-1M, es un producto especialmente desarrollado para lubricar hilo de costura de tipo poliéster y nylon; está formulado con fluidos de silicona, ceras y solvente alifático.

Características.

- Reduce la fricción de los hilos tratados.
- Incrementa la longitud de costura.
- Proporciona protección térmica.
- Confiere excelente efecto antiestático de larga permanencia.
- Estable al almacenamiento.

Propiedades físicas.

PROPIEDADES	VALOR
Fluido	Polidimetilsiloxano
Viscosidad del Lubritex a 25°C (cps)	60 – 90
Sólidos totales en %	51 – 53
P.H.	6 – 7
Densidad Kg. / Lt.	.80 - . 85
Color.	Líquido transparente translúcido.
Estabilidad al almacenamiento	6 Meses

Instrucciones de uso.

Impregnar el hilo de costura con Lubritex HT/U-1M; la impregnación se logra haciendo pasar el hilo por el rodillo. La retención del producto en el hilo, depende de la viscosidad del lubricante, velocidad del hilo, diámetro del rodillo y del ángulo de contacto entre el hilo y el rodillo. Para obtener óptimos resultados, la retención debe estar en el intervalo de 3 a 8 % con respecto al peso del hilo. Se debe cuidar el no exceder la cantidad de lubricante.

Lubritex HT/U-1M
Hoja técnica

Compatibilidad.

No se recomienda mezclar el producto con ningún otro material, sin embargo, si las necesidades de proceso así lo requieren, es necesario que cualquier mezcla del Lubritex HT/U-1M con otros materiales, sea evaluada antes de utilizarla en algún proceso productivo.

Almacenamiento.

El producto se garantiza por un periodo de 6 meses a partir de la fecha de facturación. Durante el almacenamiento del producto no se deben presentar cambios en la viscosidad olor y color.

A temperaturas por debajo de 20°C, el producto aumenta su viscosidad, pudiendo bajar ésta por agitación simple.

Presentaciones.

Porriones de 20 y 50 Kg. Tambor de 200 kilos.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de Silicón, S. A. de C. V. no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.