



Nombre Antiguo: **Shell Vexilla G**

- **RENDIMIENTO CONFIABLE**
- **USO EN MÁQUINAS TEXTILES**

Shell Textile Needle Oil S2 M

El aceite Textile Needle Oil S2 M es un lubricante lavable de baja viscosidad desarrollado especialmente para la lubricación de los sistemas de agujas de tejido de punto de cama plana y circular. Está basado en aceites minerales altamente refinados y contiene aditivos para reducir el salpicado, reducir el desgaste y proporcionar altos niveles de protección contra la corrosión.

Beneficios de Desempeño

- **Ahorros en mantenimiento**
Shell Textile Needle Oil S2 M está desarrollado para prevenir la formación de depósitos en los componentes de la maquinaria textil que pudieran afectar la operación y los intervalos de mantenimiento.
- **Excelente protección**
Proporciona elevados niveles de protección antidesgaste para las agujas y componentes de alta precisión y reducidas tolerancias de los mecanismos de agujas. Contribuye a proteger contra la corrosión en los componentes expuestos al aire húmedo y presencia de agua aun bajo operaciones intermitentes.
- **Mantiene la eficiencia del sistema**
Shell Textile Needle Oil S2 M posee las siguientes características que han sido diseñadas para mantener la eficiencia en los procesos de producción:
 - Si bien está diseñado para resistir el salpicado, las gotas que pudieran manchar la tela pueden ser removidas mediante los procesos convencionales de lavado industrial.
 - Sus características han sido desarrolladas para reducir la fricción y el consumo de energía y los costos de mantenimiento y paradas indeseadas.

Aplicaciones

Shell Textile Needle Oil S2 está especialmente recomendado para la lubricación de las agujas y platinas de máquinas de tejido de punto. También está indicado para la lubricación de los cursores de las continuas y retorcedoras de hilanderías. Está recomendado para el trabajo con lana, algodón, rayón, seda y otras fibras.

Compatibilidad con pinturas

El aceite Shell Textile Needle Oil S2 M es compatible con sellos y pinturas normalmente especificadas para su uso con aceites minerales.

Salud y Seguridad

Para una información más detallada de Higiene y Seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del producto al Centro Técnico de Shell.

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o espejos de agua.

Recomendaciones

Antes de utilizar verifique su compatibilidad con otros productos. Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre las aplicaciones no cubiertas en esta Hoja Técnica.



Shell Textile Needle Oil **S2 M**

Características Típicas

Shell Textile Needle Oil S2 M			32
Grado de Viscosidad ISO	ISO 3448		32
Viscosidad cinemática	ASTM D 445		
at 40°C mm ² /s			34
at 100°C mm ² /s			5.7
Índice de Viscosidad	ISO 2909		103
Punto de Inflamación COC °C	ISO 2592		218
Punto de escurrimiento °C	ISO 3016		-15
Densidad a 15°C kg/m ³	ISO 12185		0.870

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.