



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 esta 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 compatibles 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 <sup>2</sup> /s
	at 100°C	mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	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.