



Shell Vexilla Oil G

Aceite para máquinas textiles

Shell Vexilla G es un aceite mineral desarrollado para la lubricación de elementos de máquina textiles, en las cuales el hilado puede ser mojado por el aceite.

Shell Vexilla G esta formulado con aceites minerales de alta refinación con aditivos que le confieren características antigoteo, anticorrosivas, antiherrumbre y de facilidad de lavado.

Aplicaciones

Shell Vexilla G es un aceite de color claro y baja viscosidad 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. Esta recomendado para el trabajo con lana, algodón, rayón, seda y otras fibras.

El aceite se puede aplicar en forma manual por aceitera, pincel o mecha, o bien en forma automática por sistema centralizado de goteo y/o pulverizado con aire comprimido. En todos los casos el suministro debe ser regular y uniforme evitando la acumulación de aceite, y debe cesar al detenerse la máquina.

Características Principales

El aceite Shell Vexilla G posee las siguientes características:

- **Efectiva capacidad de mojado de las superficies**

El aceite penetra en todos los intersticios proveyendo una adecuada lubricación.

- **Previene la formación de depósitos en los mecanismos de agujas**

Resiste la formación de productos resultantes de la oxidación extendiendo la vida útil del aceite y evitando la formación de depósitos que podrían provocar movimientos irregulares y fallas.

- **Propiedades especiales antigoteo**

Previene el salpicado y goteo, evitando el consecuente manchado del material de trabajo.

- **Fácilmente lavable**

Adicionalmente a estar especialmente formulado para evitar el salpicado, las manchas provocadas ocasionalmente son fácilmente removidas mediante procedimientos convencionales de lavado utilizados en la industria textil.

- **Excelentes características anticorrosivas**

Provee una protección efectiva de los componentes de la maquina en contacto con aire húmedo, aún bajo condiciones de trabajo intermitentes.

- **Excelente propiedades antidesgaste**

Provee altos niveles de protección antidesgaste para agujas y componentes de alta precisión y pequeño juego en los mecanismos de agujas.

- **Reducido consumo de energía**

Especialmente desarrollado para proporcionar una lubricación adecuada con un grado de viscosidad reducido a modo de disminuir el consumo de energía y minimizar los costos de mantenimiento y paradas manteniendo un alto nivel de productividad.

- **Compatibilidad con sellos**

Shell Vexilla G es compatible con todos los materiales de sellos apropiados para ser utilizados con aceites minerales.

Características Típicas

Shell Vexilla G	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	34 5,6
Índice de viscosidad (VI)	98
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,881
Punto de inflamación, COC, °C	218
Punto de escurrimiento, °C	-9

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.

Salud y Seguridad

El aceite Shell Vexilla G no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.