



Shell Vexilla G

Aceites de maquinaria textil.

Shell Vexilla G es un lubricante de baja viscosidad para maquinaria textil desarrollado para lubricar mecanismos de agujas de máquinas circulares de tejidos de punto y normales. Están hechos a partir de aceites minerales altamente refinados y contienen aditivos para resistir el desprendimiento del aceite, con ello, se reduce el desgaste y brinda altos niveles de protección contra la corrosión.

Aplicaciones

– Para mecanismos de agujas de máquinas circulares de tejido de punto.

Shell Vexilla G está hecha para usarse en máquinas circulares de tejido de punto en el que los hilos a medida no se usan.

Propiedades y Beneficios

- **Previene los depósitos que se solidifican en los mecanismos de agujas.**

Resiste la oxidación y la formación de depósitos que, en caso contrario, producirían un movimiento disparejo y fallas. Excelente desempeño antidesgaste.

Brinda altos niveles de protección antidesgaste para agujas y componentes de alta precisión y con una estrecha tolerancia de los mecanismos de agujas.

- **Bajo consumo de energía.**

Está desarrollado especialmente para brindar la lubricación requerida a viscosidades tan bajas que los costos del tiempo de parada, mantención y consumo de energía se reducen y se mantiene la alta productividad.

- **Fácil de lavar.**

Aunque está especialmente desarrollado para resistir el desprendimiento y la contaminación de los hilos mediante gotas de aceite, se puede quitar fácilmente de los productos fabricados mediante procesos de lavado.

- **Excelentes propiedades de prevención contra la corrosión.**

Brinda una protección eficaz de los componentes de la máquina que están en contacto con el aire húmedo y la pintura basada en agua, incluso en condiciones de operación intermitente.

Compatibilidad de Sellos

Vexilla G es compatible con todos los materiales de sellado destinados para su uso con aceites minerales.

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

Características Típicas

Shell Vexilla G			
Grado de viscosidad ISO		ISO 3448	32
Viscosidad cinemática		ISO 3104	
	a 40 °C cSt		34
	a 100 °C cSt		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	870

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.