



Shell Morlina Oil T

Aceite de circulación y para cojinetes de sistemas de laminación 'no-twist'

Shell Morlina T es un aceite de calidad superior, de base parafínica especialmente desarrollado para los sistemas de laminación 'no-twist'. Cumple con las especificaciones Morgan.

Aplicaciones

Shell Morlina T ha sido especialmente desarrollado y es recomendado para sistemas de laminación 'no-twist'.

- La lubricación de sistemas de laminación no-twist es crítica. Esto es en parte debido a la necesidad de que el mismo lubricante (normalmente ISO VG 100) proteja los altamente cargados rodillos y a la vez cojinetes, soportando ejes con velocidades de giro de entre 1.000 y 12.000 rpm, y además deben trabajar satisfactoriamente en presencia de contaminantes tales como agua de enfriamiento y óxidos de hierro provenientes del laminador.

Características Principales

- Protege efectivamente contra el desgaste de engranajes usando aditivos libres de zinc.
- Buena resistencia a la formación de espuma.
- Buenas propiedades de separación de agua.
- Mínima formación de emulsiones.
- Alta resistencia contra la oxidación.
- Efectiva protección antiherrumbre y anticorrosiva.
Puede ser filtrado con filtros finos.

Compatibilidad

- **Compatibilidad con sellos y elastómeros**
Shell Morlina T es compatible con todos los materiales de sellos y pinturas habitualmente utilizados con aceites minerales.

Nivel de Performance

Shell Morlina T cumple entre otras con las siguientes especificaciones:

Especificaciones Morgan para aceites de circulación en sistemas de laminación 'no-twist'.
Aprobado por Danieli

Características Típicas

Shell Morlina T	ISO VG 100	ISO VG 460
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @100°C, cSt	100 11,1	460 30
Índice de viscosidad (VI)	96	94
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,880	0,905
Punto de inflamación, COC, °C	>240	>250
Punto de escurrimiento, °C	-15	-12

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 Morlina T 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.