



Nombre Previo: Shell Morlina

Shell Morlina S2 B

Aceites para cojinetes y sistemas de circulación en aplicaciones

- *PROTECCIÓN CONFIABLE*
- *APLICACIÓN INDUSTRIAL*
- *SEPARACIÓN DE AGUA*

Los aceites Shell Morlina S2 B son lubricantes de alta performance diseñados para proveer excelente separación de agua y protección contra la oxidación para la mayoría de las aplicaciones en cojinetes y sistemas de circulación industriales que no requieran el uso de un producto con aditivación extrema presión (EP). Cumple con los requerimientos de Morgan y Danieli para fluidos circulatorios.

Beneficios

- **Vida Extendida – Ahorros en Mantenimiento**
Los aceites Shell Morlina S2 B son formulados con paquetes de aditivos anticorrosivos y antiherrumbre de probada eficacia que brindan una performance superior y protección entre los intervalos de mantenimiento
- **Protección confiable contra el desgaste y la corrosión**
Shell Morlina S2 B ayuda a prolongar la vida de cojinetes, rodamientos y sistemas de circulación a través de:
 - Propiedades mejoradas de separación de agua que aseguran que las películas de lubricante críticas, sean retenidas entre piezas altamente cargadas.
 - Buenas características de liberación de aire que minimizan la cavitación y el daño asociado a las bombas de circulación.
 - Protege contra la corrosión por herrumbre y la formación de emulsione, aún en presencia de agua.
- **Conservación de la eficiencia del sistema**
Los aceites Shell Morlina S2 B son mezclas de básicos de alta calidad refinados por solventes que promueven buena separación de agua y liberación de aire para asegurar una lubricación eficiente de máquinas y sistemas

Aplicaciones

- **Sistemas circulatorios**
- **Cojinetes lubricados por aceite**
Shell Morlina S2 B es adecuado para ser utilizado en la mayoría de los cojinetes y rodamientos y en aplicaciones industriales generales.
- **Sistemas de engranajes cerrados**
Engranajes cerrados de carga baja o moderada donde no se requiere aditivación EP.

Aprobaciones

Shell Morlina S2 BA cumple con:

Morgan "Morgoil®" Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1)

Danieli Standard Oil 6.124249F

DIN 51517-1 – type C

DIN 51517-2 – type CL

Compatibilidad con pinturas

Los aceites Shell Morlina S2 B son compatibles con sellos y pinturas normalmente especificadas para su uso con aceites minerales.



Características Típicas

Shell Morlina S2 B		150
Viscosidad ISO		150
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	ASTM D 445	150 15
Densidad a 15°C, kg/m3	ISO 12185	887
Índice de Viscosidad	ISO 2909	95
Punto de Inflamación COC °C	ISO 2592	>262
Punto de Ecurrimiento °C	ISO 3016	-15
Herrumbre, Agua Salada	ASTM D 665B	Pasa
Test de Emulsión min	ASTM D 1401	10
Test de control de Oxidación (a) TOST, hrs (b) RBOT, minutos	ASTM D 943 ASTM 2272	1300+ 400+
Ensayo de espuma, Sec. II Ml espuma a 0/10 min	ASTM D 892	10/0

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

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

Protección Ambiental

Disponer en un punto autorizado. No descargar en drenajes, suelos o agua.

Asesoramiento Técnico

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



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

