



Nombre Previo: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B

Lubricantes para cojinetes y sistemas de circulación

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

Los aceites Shell Morlina S1 B son diseñados para proveer excelente protección para la mayoría de las aplicaciones en cojinetes y sistemas de circulación industriales, particularmente en aquellos procesos donde la separación de agua (demulsificación) es importante para la vida del equipo. Cumple con la mayoría de los requerimientos de Morgan y Danieli para aceites de circulación.

Beneficios

- **Vida Extendida – Ahorros en Mantenimiento**

Los aceites Shell Morlina S1 B emplean componentes cuidadosamente elegidos para proveer una performance superior y protección entre los intervalos de mantenimiento

- **Protección confiable contra el desgaste y la corrosión**

Shell Morlina S1 B ayuda a prolongar la vida de cojinetes, rodamientos y sistemas de circulación a través de:

- Buenas características 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.
- Protección contra la corrosión, aún en presencia de agua.

- **Conservación de la eficiencia de los sistemas**

Shell Morlina S1 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 de circulación**

- **Cojinetes y rodamientos**

Adecuados para la mayoría de cojinetes y rodamientos en uso en aplicaciones industriales.

- **Rodamientos de rodillo**

- **Sistemas de engranajes cerrados**

Engranajes cerrados de carga baja o moderada donde no se requiere aditivación EP.

Compatibilidad con pinturas

Los aceites Shell Morlina S1 B son compatibles con sellos y pinturas normalmente especificadas para su uso con aceites minerales.

Aprobaciones

Los aceites Shell Morlina S1 B cumplen:

- Morgan MORGOL[®] Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1)

- Danieli Standard Oil 6.124249.F

- DIN 51517-1 – Oil Type C

MORGOL es una marca registrada de Morgan Construction Company.



Salud y Seguridad

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

Asesoramiento Técnico

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

Características Típicas

| Shell Morlina S1 B | | 100 | 220 | 320 | 460 | 680 |
|-----------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|
| Viscosidad ISO | | 100 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Viscosidad cinemática | ASTM D 445 | | | | | |
| @ 40°C, cSt | | 100 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| @ 100°C, cSt | | 11,2 | 19,2 | 24,6 | 31 | 37 |
| Densidad a 15°C kg/m ³ | ISO 12185 | 877 | 887 | 891 | 896 | 910 |
| Índice de Viscosidad | ISO 2909 | 95 | 95 | 95 | 95 | 80 |
| Punto de Inflamación COC °C | ISO 2592 | 243 | 249 | 255 | 260 | 300 |
| Punto de Escurrimiento °C | ISO 3016 | -9 | -6 | -6 | -6 | -3 |
| Herrumbre, Agua Destilada | ASTM D 665 A | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |
| Test de Emulsión min | ASTM D 1401 | 10 | 10 | 20 | 30 | 30 |

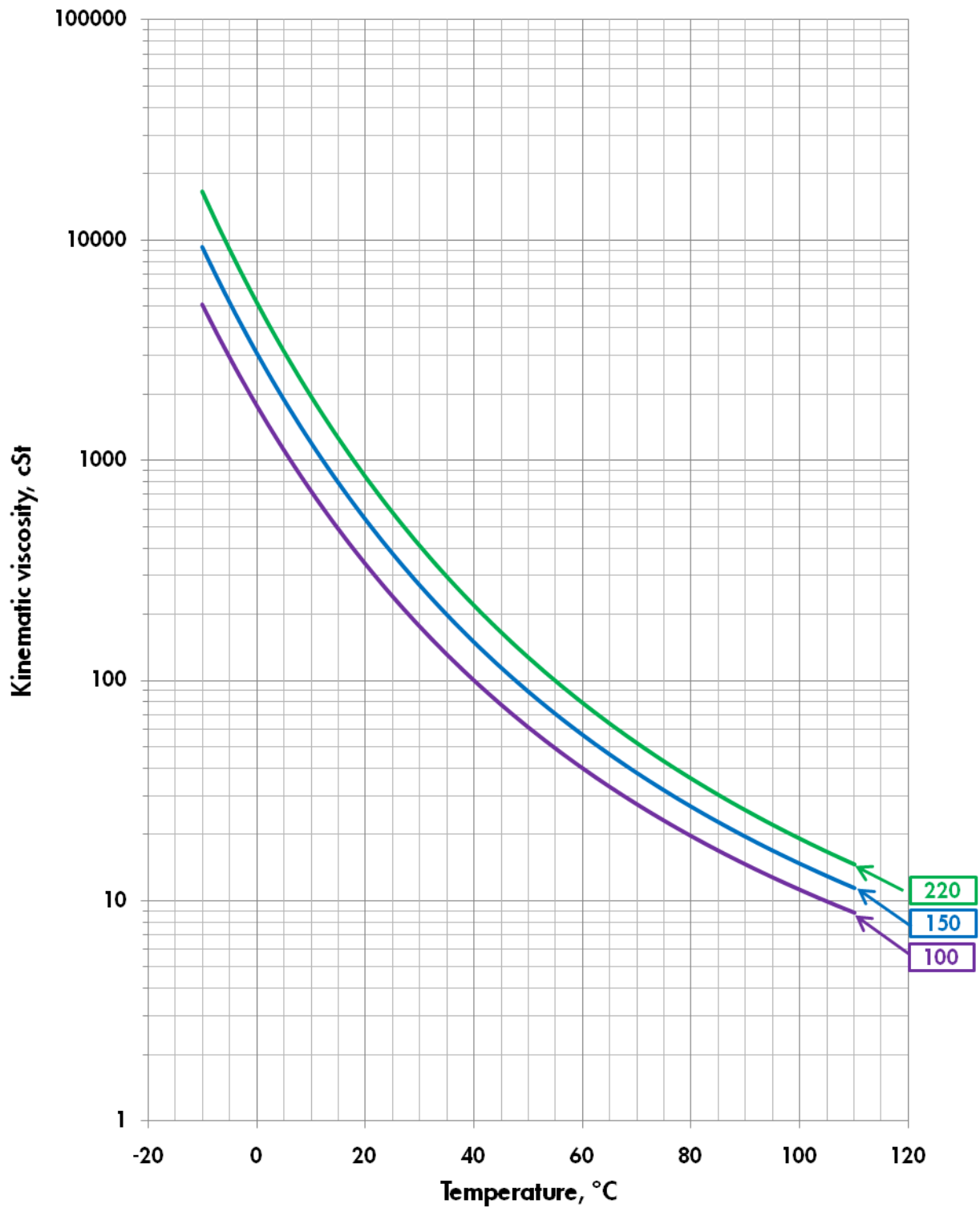
Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Protección Ambiental

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



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B





Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

