

HOJA TECNICA DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-MPO OIL SERIES **ACEITE** **MULTI-PROPÓSITO**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sentinel S-MPO aceite multi-propósito es un aceite sintético espacialmente compuesto para satisfacer cualquier tipo de lubricación.

S-MPO aceite multi-propósito ofrece una combinación superior de inhibidores de oxidación para prevenir formación de lodos y depósitos; un alto nivel de aditivos E.P. para dar requisitos de protección contra desgaste severo; anti-espumantes para eliminar formación de espuma; y finalmente un nuevo polímero como aditivo para prevenir fugas y asegurar una fuerte adherencia al metal para un buen amarre a todas las superficies. No se desprenderá, ni goteará o se correrá del metal.

S-MPO dará una protección superior contra la corrosión, ataque al hule y exhibirá una excelente característica de demulsibilidad. Estas son algunas cualidades que se requieren para asegurar una operación eficiente, libre de problemas e intervalos extendidos de cambio de aceite en los nuevos y altamente modernos equipos de hoy en día.

S-MPO aceite multi-propósito se ha probado en aplicaciones tales como:

- ✓ Rodamientos
- ✓ Piñones
- ✓ Motores Eléctricos
- ✓ Sistemas Hidráulicos
- ✓ Husillos de Baja Velocidad
- ✓ Guías de Maquinas Herramientas
- ✓ Piñones Pequeños de Precisión
- ✓ Y Muchos Tipos de Transportadores de Cadena
- ✓

(No debe usarse como aceite de motor o de compresor)

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-MPO OIL SERIES ACEITE MULTI-PROPÓSITO

CARACTERISTICAS TIPICAS

| | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | |
|---|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Grado ISO de Viscosidad | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | ASTM D-2422 |
| Numero de Lubricante AGMA | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Viscosidad cSt @ 100°C | 5.6 | 9 | 12 | 16.3 | 21.3 | ASTM D- 445 |
| @ 40°C | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | ASTM D -445 |
| Índice de Viscosidad | 114 | 107 | 110 | 111 | 113 | ASTM D-2270 |
| Punto de Fluidez °C (°F) | -40(-40) | -37(-35) | -34(-30) | -32(-25) | -29(-20) | ASTM D- 97 |
| Punto Encendido °C (°F) | 200(392) | 210(410) | 220(428) | 224(435) | 230(446) | ASTM D- 92 |
| Demulsibilidad°C Prueba 4 Bolas, mm | -----40/40/0(30)----- | | | | | ASTM D- 1401 |
| 40 kg, 1200 75°C (1 hr) | -----.5m----- | | | | | ASTM D- 2266 |
| Corrosión al Cobre 121°C (250°F), 3 hrs | -----1a----- | | | | | ASTM D- 130 |
| Prueba de Herrumbre | -----Pasa----- | | | | | ASTM D-665A&B |
| Timken OK Load kg/ (lb) | -----25 (55)----- | | | | | ASTM D- 2509 |
| Carbón Conradson | -----0.05----- | | | | | ASTM D- 189 |
| Apariencia | -----Verde Claro----- | | | | | |
| PIN # | 08045 | 08050 | 08055 | 08060 | 08065 | |

PARA ORDENAR o POR INFORMACION

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com

