

HOJA TECNICA DEL

S-WAY OIL Series

LUBRICANTE SINTETICO PARA GUIAS



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La serie de Aceites para Guías de Sentinel® son una mezcla de aceites base de alta calidad, sintéticamente tratados y con una óptima combinación de inhibidores de presión extrema, anti desgaste, herrumbre y oxidación. Además estos aceites están fortificados con aditivos aceitosos y fibrosos para impartirles pegajosidad y adhesividad.

Los Aceites para Guías de Sentinel® se adhieren fuertemente a las superficies deslizantes de metal y proveen un lubricante tenaz. La pegajosidad combinada con una lubricidad excepcional ofrece una lubricación ideal para guías verticales así como horizontales.

El bajo coeficiente de fricción se sobrepone al movimiento de desliza y pare asociado con las partes de movimiento lento en máquinas aun después del paro nocturno. Son altamente efectivos en controlar el desgaste y proteger contra el rayado.

Aplicaciones típicas incluyen guías deslizantes de máquinas incluyendo tornos, cepilladoras, formadoras, perforadoras y tarrajas, esmeriladoras, caladoras, fresadoras y otras aplicaciones que requieren un lubricante adhesivo, que no gotee, como en engranes cerrados y todos los tipos de rodamientos industriales sencillos y anti fricción.

Métodos de aplicación son una aceitera, una copilla, depósito, salpique, o por equipo de dispensado automático.

PARA ORDENAR o POR INFORMACION 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





*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-WAY OIL Series

LUBRICANTE SINTETICO PARA GUIAS

CARACTERISTICAS TIPICAS

| | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>ASTM METHO</u> |
|---|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Grado ISO de Viscosidad | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | D-2422 |
| Numero AGMA de Lubricante | --- | 2EP | 3EP | 4EP | 5EP | |
| Viscosidad cSt @ 100°C | 6 | 10 | 14 | 18 | 23 | D-88 |
| @ 40°C | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | D-88 |
| Índice de Viscosidad | 136 | 131 | 142 | 133 | 129 | D-2270 |
| Punto de Fluidez °C (°F) | -40 (-40) | -30 (-35) | -35 (-30) | -32 (-25) | -29 (-20) | D-97 |
| Punto de Ignición °C (°F) | 200 (390) | 205(400) | 220 (428) | 224 (435) | 230 (446) | D-92 |
| Secuencia de Espuma I, II, III | -----NIL----- | | | | | D-892 |
| Demulsibilidad, 54°C (130°F) | -----40/40/0(30)----- | | | | | D-1401 |
| Prueba de Desgaste de 4 Bolas, mm 40 kg, 1200 rpm | | | | | | |
| 75°C (1 hr) | -----.5mm----- | | | | | D-2266 |
| Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs | -----1a----- | | | | | D-130 |
| Prevención de Herrumbre | -----Pasa----- | | | | | D-665AB |
| Carga Timken OK, kg/ (lb) | 36+ (80) | 36+ (80) | 36+ (80) | 45+ (100) | 45+ (100) | D-2509 |
| Carbon Conradson | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | D-189 |
| Apariencia | -----Verde Claro----- | | | | | D-1500 |
| PIN# | 12250 | 12253 | 12255 | 12257 | 12260 | |

PARA ORDENAR o POR INFORMACION 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

