

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



SCO-REF 15 SCO-REF 46
SCO-REF 68 SCO-REF 100
SCO-REF 150 SCO-REF 220

**SERIE DE ACEITES PARA
REFRIGERATION**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Serie de aceites SCO-REF de Sentinel son una familia de lubricantes industriales totalmente sintéticos desarrollados específicamente para compresores de refrigeración. Han sido especialmente formulados con lubricantes de hidrocarburos sintetizados para servicio severo bajo condiciones que están por encima de las capacidades de los aceites minerales convencionales. Además, ellos mejoran el rendimiento y la eficiencia de los sistemas estándares de refrigeración comparados con los aceites minerales convencionales.

SCO-REF de Sentinel tienen puntos de fluidez muy bajos, cero contenido de ceras, un alto índice de viscosidad natural y una alta estabilidad térmica. Ellos exhiben una mayor estabilidad química en presencia de refrigerantes y otros componentes del sistema y tienen muy baja volatilidad. Su baja solubilidad los hace adecuados para sistemas que usan refrigerantes tales como R12, R22, R114 y amoníaco.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Mejor protección contra el desgaste a altas temperaturas

No forman depósitos en los sistemas a bajas temperaturas

Menos depósitos en las válvulas de descarga

Mejor eficiencia del compresor

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240
15755 NW 15TH AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM



SCO-REF 15 SCO-REF 46 SCO-REF 68
SCO-REF 100 SCO-REF 150 SCO-REF 220
SERIE DE ACEITES PARA REFRIGERACION

CARACTERISTICAS TICAS

| | <u>SCO-REF 15</u> | <u>SCO-REF 46</u> | <u>SCO-REF 68</u> | <u>SCO-REF 100</u> | <u>SCO-REF 150</u> | <u>SCO-REF 220</u> | <u>METODO ASTM</u> |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Grado ISO de Viscosidad | 15 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | D-2422 |
| Grado SAE de Viscosidad | | 10W20 | 20 | 30 | 40 | 50 | |
| Viscosidad cSt @ 100°C | 3.8 | 7.9 | 10 | 14 | 20 | 25 | D-445 |
| @ 40°C | 16.5 | 43.9 | 62 | 99 | 160 | 220 | D-445 |
| Índice de Viscosidad | 122 | 145 | 148 | 144 | 145 | 143 | D-2270 |
| Punto de Fluidez °C (°F) | -57(-70) | -50(-58) | -48(-55) | -43(-45) | -40(-40) | -40(-40) | D-97 |
| Punto Encendido °C (°F) | 204(391) | 218(425) | 222(431) | 229(445) | 248(478) | 250(482) | D-92 |
| Secuencia Espuma I, II, III | -----Ninguna----- | | | | | | D-892 |
| Demulsibilidad, 54.4°C (130°F) | -----40/40/0(15)----- | | | | | | D-1401 |
| Desgaste 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (1hr) | -----.5----- | | | | | | D-2266 |
| Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs | -----1a----- | | | | | | D-130 |
| Prueba de Herrumbre | -----Pasa----- | | | | | | D-665A&B |
| Color Observado | -----Claro----- | | | | | | |
| PIN# | 11301 | 11310 | 11305 | 11307 | 11312 | 11315 | |

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240
15755 NW 15TH AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565
WWW.SENTINELSYNTHETICCOM

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.