



Sistema de calidad ISO-9001 registrado.
Cumple con la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicio y distribución

Newark, NJ 07105

Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución

Toledo, OH 43605

Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Ventas y servicio técnico

Teléfono: 1-800-733-4755

LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE – Grados de viscosidad ISO 150, 220, 320, 460, 680 y 1000

*Con registro NSF H2.

Los lubricantes **LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE ISO VG 150 - 1000** son líquidos sintéticos de alto rendimiento y sin contenido de zinc para aplicaciones de maquinarias industriales. Se trata de líquidos a base de productos 100% sintéticos formulados con una combinación de tecnología de PAO y éster.

Los lubricantes **LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE ISO VG 150 - 1000** están disponibles en seis (6) grados de viscosidad ISO (ISO VG 150, 220, 320, 460, 680 y 1000).

Los líquidos **LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE ISO VG 150 - 1000** son excelentes lubricantes para usar en engranajes y cojinetes en condiciones extremas tales como temperaturas excesivamente altas o bajas. Al mismo tiempo, son lubricantes excelentes para bombas de engranajes y sopladores de desplazamiento positivo.

Los líquidos **LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE ISO VG 150 - 1000** ofrecen diversas ventajas en comparación con los productos a base de aceites minerales.

- Excelente estabilidad térmica y características de resistencia a la oxidación que prolongan la vida útil del lubricante varias veces en comparación con los aceites minerales.
- Sobresalientes propiedades antidesgaste que dan como resultado intervalos de drenaje prolongados y mayor vida útil del equipo.
- Excepcionales características de demulsibilidad.
- Altos índices de viscosidad y bajos puntos de fluidez que garantizan un desempeño óptimo en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento.
- Gran compatibilidad con una amplia gama de materiales elastoméricos y selladores.
- Bajos coeficientes de fricción y excelentes características de transferencia de calor que dan como resultado menores temperaturas de funcionamiento y menor consumo de energía.

(Reverso)

Propiedades típicas de LUBRIPLATE SERIE SYN LUBE – Grados de viscosidad ISO 150, 220, 320, 460, 680 y 1000

| <u>Características físicas y de desempeño</u> | <u>ASTM</u> | <u>Syn Lube</u> <u>150</u> | <u>Syn Lube</u> <u>220</u> | <u>Syn Lube</u> <u>320</u> | <u>Syn Lube</u> <u>460</u> | <u>Syn Lube</u> <u>680</u> | <u>Syn Lube</u> <u>1000</u> |
|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Viscosidad a 40°C, cSt | D-445 | 151 | 216 | 311 | 446 | 623 | 950 |
| | D-445 | 20 | 26 | 34 | 45 | 57 | 77 |
| Viscosidad a 100°F | D-445 | 762 | 1088 | 1557 | 2143 | 3289 | 4900 |
| | D-445 | 97 | 128 | 161 | 211 | 275 | 372 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 156 | 155 | 155 | 156 | 157 | 157 |
| Punto de fluidez, °F/°C | D-97 | -60/-51 | -50/-46 | -50/-46 | -45/-43 | -45/-43 | -35/-37 |
| Punto de inflamación, °F/°C | D-92 | 510/266 | 510/266 | 505/263 | 505/263 | 500/260 | 500/260 |
| Punto de combustión, °F/°C | D-92 | 555/291 | 555/291 | 550/288 | 550/288 | 545/285 | 545/285 |
| Gravedad API | D-287 | 36.8 | 36.7 | 35.6 | 35.1 | 34.5 | 33.7 |
| Color | D-1500 | 1.0 máx. | 1.0 máx. | 1.0 máx. | 1.0 máx. | 1.0 máx. | 1.0 máx. |
| Neutralización N.º | D-974 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Corrosión del cobre (Cu) | D-130A | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a |
| Grado de viscosidad ISO | ----- | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
| Aceite para engranajes SAE N.º | ----- | 80W-90 | 90 | 80W-140 | 140 | ----- | ----- |
| AGMA N.º | ----- | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Prueba de desgaste por cuatro bolas Diámetro promedio de la huella de desgaste (40 kg, 1200 rpm, 1 h a 75°C) | D-4172 | 0.34 mm | 0.34 mm | 0.34 mm | 0.34 mm | 0.34 mm | 0.30 mm |

LUBRIPLATE Syn Lube 220 y LUBRIPLATE Syn Lube 460 pasaron las pruebas ASTM D-5182 y DIN 51354 modificadas a 13 y 14 etapas.

| <u>Envases disponibles</u> | <u>Syn Lube 150</u> | <u>Syn Lube 220</u> | <u>Syn Lube 320</u> | <u>Syn Lube 460</u> | <u>Syn Lube 680</u> | <u>Syn Lube 1000</u> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Caja de 4 bidones de 1 galón | L0974-057 | L0975-057 | L0976-057 | L0977-057 | L0978-057 | L0979-057 |
| Cubo de 5 galones | L0974-060 | L0975-060 | L0976-060 | L0977-060 | L0978-060 | L0979-060 |
| Tambor de 16 galones | L0974-061 | L0975-061 | L0976-061 | L0977-061 | L0978-061 | L0979-061 |
| Tambor de 55 galones | L0974-062 | L0975-062 | L0976-062 | L0977-062 | L0978-062 | L0979-062 |
| *<u>Números de registro NSF H2</u> | 137921 | 135908 | 137922 | 135909 | 137923 | 139839 |

(Estos productos son aceptables como lubricantes cuando no existen posibilidades de contacto con alimentos (H2) en áreas de procesamiento de alimentos o en sus inmediaciones. Tales compuestos pueden usarse como lubricantes, agentes de liberación de moldes o películas antiherrumbre en equipos y piezas de maquinaria en ubicaciones en las que no haya posibilidad de contacto del lubricante ni de la pieza lubricada con productos comestibles).