



Sistema de Calidad Registrado ISO-9001.  
Cumple con ISO-21469.

#### **Ventas, servicio y centro de distribución**

Newark, NJ 07105  
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

#### **Fabricación, ventas, servicio y centro de distribución**

Toledo, OH 43605  
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

#### **Ventas y soporte de servicio técnico**

Teléfono: 1-800-733-4755

### **SERIE "SYNAC" DE LUBRIPLATE**

Los productos de la serie SYNAC de LUBRIPLATE son líquidos sintéticos para compresores a base de diésteres formulados para satisfacer una alta demanda de aplicaciones de compresores donde los lubricantes a base de petróleo tradicionales pueden no ser convenientes. Estos líquidos sintéticos a base de diésteres son lubricantes excepcionales para aplicaciones en las que el líquido es sometido a altas temperaturas y altas condiciones de tensión durante los intervalos de drenaje prolongados. Las capacidades de intervalos de drenaje prolongados de la Serie SYNAC de LUBRIPLATE hacen que sea una solución eficaz muy rentable para sus aplicaciones de compresores.

La Serie SYNAC de LUBRIPLATE se recomienda para todo tipo de tornillo rotativo, paletas giratorias y compresores de aire recíprocos. También los convierten en excelentes lubricantes para bombas de vacío y sopladores.

La división de LUBRIPLATE recomienda firmemente el uso del Programa de Análisis de Aceite de LUBRIPLATE GRATIS para establecer intervalos de drenaje en aplicaciones de compresores de aire. Esto le permite establecer un cambio adecuado de los intervalos y todavía mantener una lubricación efectiva de su equipo. La vida útil típica puede ser de 2,000 a 8,000 horas, dependiendo de las condiciones de funcionamiento. La vida del líquido puede ser afectada por varios contaminantes, la humedad, la temperatura y otros factores. Por lo tanto, el análisis de aceite se vuelve crítico cuando se maximiza la vida útil. Póngase en contacto con su distribuidor LUBRIPLATE autorizado para obtener más información sobre el Programa de Análisis de Aceite de LUBRIPLATE GRATIS.

A continuación las ventajas que ofrece la serie SYNAC de LUBRIPLATE:

- ◆ Excelente estabilidad a altas temperaturas y resistencia a la oxidación = Vida útil del lubricante prolongada
- ◆ Tendencias de formación de depósito muy bajas = Operación de limpieza
- ◆ Excelentes características de demulsibilidad = Alta eficiencia del separador
- ◆ Punto de inflamabilidad alta y punto de vertido bajo = Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- ◆ Excelente protección antidesgaste = Vida útil del cilindro y el cojinete prolongada
- ◆ Propiedades de supresión de espuma = Vida útil del tornillo y la paleta prolongada
- ◆ Inhibidores de corrosión = Excelente protección contra la oxidación
- ◆ H-2 autorizado por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA)\* = Seguro para su uso en las fábricas de alimentos sujetas a inspección federal

Los lubricantes SYNAC de LUBRIPLATE son compatibles con otros productos LUBRIPLATE tales como aceites LUBRIPLATE AC, aceites LUBRIPLATE HO y la serie de líquidos SFGO de LUBRIPLATE. Siempre consulte con LUBRIPLATE antes de cambiarse a un líquido SYNAC de un lubricante existente que puede no ser compatible con los líquidos a base de diésteres. Los procedimientos de conversión de productos derivados del petróleo están disponibles a solicitud.

Los lubricantes SYNAC de LUBRIPLATE se recomiendan para su uso con alto nitrilo Buna-N, teflón, viton, fluorosilicona y elastómeros de polisulfuro.

Los lubricantes SYNAC de LUBRIPLATE NO se recomiendan para su uso con bajo nitrilo Buna-N, neopreno, caucho natural, caucho de estireno-butadieno (SBR, Buna-S) o caucho butílico.

\*Autorizado por el USDA para su uso en plantas de productos cárnicos y avícolas sujetas a inspección federal. Los lubricantes H-2 autorizados por el USDA pueden ser usados en equipos como un lubricante o como una película antioxidante y en sistemas cerrados en lugares en los que no hay posibilidad de que haya contacto entre el lubricante o la parte lubricada y el producto comestible.

(a la vuelta)

## PRUEBAS TÍPICAS

	<u>SYNAC-32</u>	<u>SYNAC-46</u>	<u>SYNAC-68</u>	<u>SYNAC-100</u>
Viscosidad SUS a 100 °F	155	213	311	510
SUS a 210 °F	46	49	53	60
cSt a 40 °C	31	44	64	100
cSt a 100 °C	6	7	8	10
Índice de viscosidad	135	118	98	76
Punto de vertido °F/ °C	-45/-43	-35/-37	-20/-29	-15/-26
Punto de inflamabilidad °F/ °C	450/232	455/235	455/235	450/232
Punto de fuego °F/ °C	530/277	535/279	535/279	530/277
Gravedad API	23.2	21.0	19.0	18.2
Color	L - 0.5	L - 0.5	L - 0.5	L - 0.5
Prueba de desgaste de cuatro bolas Diámetro promedio de la huella de desgaste 40 kg, 1200 r.p.m., 1 hora a 75 °C	0.4 mm	0.4 mm	0.4 mm	0.4 mm
Grado SAE	10	20	20	30
Grado de viscosidad ISO	32	46	68	100

**Los aceites SYNAC de LUBRIPLATE** están disponibles en la siguiente presentación:

<u>Presentación disponible</u>	<u>SYNAC-32</u>	<u>SYNAC-46</u>	<u>SYNAC-68</u>	<u>SYNAC-100</u>
Caja de cartón, de 12 botellas de 1 cuarto	-----	-----	-----	L0935-054
Caja de cartón, 4 jarras de 1 galón	-----	-----	-----	L0935-057
Cubeta de 5 galones	L0932-060	L0933-060	L0934-060	L0935-060
Tambor de 55 galones	L0932-062	L0933-062	L0934-062	L0935-062