



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

## **SERIES "SYNAC 150, 220 Y 320" DE LUBRIPLATE**

**Los productos de la serie SYNAC 150, 220 y 320 de LUBRIPLATE** son líquidos sintéticos a base de diésteres formulados para satisfacer una alta demanda de aplicaciones 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 sean una solución eficaz muy rentable para sus necesidades de lubricante.

La **Serie LUBRIPLATE SYNAC 150, 220 y 320** son excelentes lubricantes para bombas de vacío, sopladores, cajas de cambio, centrifugas y cadenas.

La **división de LUBRIPLATE** recomienda firmemente el uso del Programa de Análisis de Aceite de LUBRIPLATE GRATIS para establecer intervalos de drenaje extendidos. 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
- ◆ Propiedades de supresión de espuma
- ◆ Inhibidores de corrosión
- ◆ Excelente protección contra la oxidación

**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.

(a la vuelta)

**SERIES “SYNAC 150, 220 Y 320” DE LUBRIPLATE - PROPIEDADES TÍPICAS**

<b><u>Características físicas</u></b>	<b><u>ASTM</u></b>	<b><u>SYNAC 150</u></b>	<b><u>SYNAC 220</u></b>	<b><u>SYNAC 320</u></b>
Viscosidad a 100 °F SUS	D-44	754	1003	1496
a 210 °F SUS	D-445	71.3	82.5	99.1
a 40 °C cSt	D-445	147	200.6	290.1
a 100 °C cSt	D-445	12.6	15.61	20.04
Índice de viscosidad	D-2270	71	74	77
Punto de vertido °F/ °C	D-97	-25/-32	-20/-29	-5/-20
Punto de inflamabilidad °F/ °C	D-92	540/282	545/285	475/246
Punto de fuego °F/ °C	D-92	570/299	575/302	505/263
Gravedad API	D-287	15.8	15.3	17.3
Color	D-1500	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Densidad (libras/galón)		8.0	8.03	7.92
Grado de viscosidad ISO		150	220	320
<b><u>Características de rendimiento</u></b>				
Prueba de desgaste de cuatro bolas	D-4172	0.45	0.45	0.45
Diámetro promedio de la huella de desgaste (40 kg, 1200 rpm, 1 hora a 75 °C)				
Corrosión de cobre	D-130	1a	1a	1a
Residuo de carbón Conradson	D-189	Nil	Nil	Nil
Características de emulsión a 82 °C (Emulsión/aceite/agua)	D-1401	43-37-0 (25)	43-37-0 (25)	43-37-0 (25)
Pérdida por evaporación (6.5 horas a 204 °C)	D-972	3.0 Máx.	3.0 Máx.	3.0 Máx.
Procedimiento B de prueba de óxido	D-665	Aprobado; sin corrosión	Aprobado; sin corrosión	Aprobado; sin corrosión

**Los aceites LUBRIPLATE SYNAC están disponibles en los siguientes empaques:**

<b>Presentación disponible</b>	<b>SYNAC 150</b>	<b>SYNAC 220</b>	<b>SYNAC 320</b>
Cubeta de 5 galones	L0936-060	L0937-060	L0938-060
Tambor de 55 galones	L0936-062	L0937-062	L0938-062

Impreso en EE. UU.  
Modificado 25/04/08