



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

LUBRIPLATE SYN GR-132

LUBRIPLATE SYN GR-132 es una grasa de vanguardia, 100 % sintética para cojinetes antifricción de velocidad media a muy alta. El fluido a base de polialfaolefinos (PAO) más ésteres combinado con un espesante de complejo de litio de LUBRIPLATE SYN GR-132 hace que sea muy compatible con muchos tipos de grasas a base de aceite mineral y sintéticos. La combinación PAO/ésteres también permite a LUBRIPLATE SYN GR-132 admitir temperaturas muy bajas de aplicaciones. LUBRIPLATE SYN GR-132 también es ideal para varios tipos de sistemas automáticos para dispensar grasas.

<u>Propiedades físicas</u>	<u>Método</u>	<u>Unidad</u>	<u>Resultado</u>
Aspecto	Visual		Blancuzco
Textura	Visual		Blanda
Tipo de espesante			Complejo de litio
Grado de NLGI			2
Penetración trabajada a 60 carreras	ASTM D-217		265 a 295
Punto de goteo	ASTM D-566	°C/°F	230 °C /445 °F
Rango de temperatura de servicio (calculado)		°C/°F	-45 ° a 130 °C/-49 ° a 266 °F
Tipo de fluido base			PAO/Ester
Viscosidad a 40 °C	ASTM D-445	cSt	23
Punto de fluidez	ASTM D-97	°C/°F	< -55 °C/-67 °F
Punto de inflamacion	ASTM D-92	°C/°F	196 °C/385 °F
<u>Características de rendimiento</u>			
Deslave con agua	ASTM D-1264	%	< 3.0
Prueba de óxido Emscor (agua destilada)	ASTM D-6138	Clasificación	0
Propiedades preventivas contra el óxido (48 h y 52 °C)	ASTM D-1743	Clasificación	Superada; sin corrosión
Prueba de oxidación en recipiente de presión a 100 h	ASTM D-942	psi	Caída de 1.5 psi
Separación de aceite, 24 h a 150 °C	ASTM D-1742	%	< 5.0
Desgaste de 4 bolas, 40 k, 1200 rpm; 1 h a 75 °C	ASTM D-2266	mm	0.50
Carga de soldadura de 4 bolas	ASTM D-2596	kg	200
Torsión a temperatura baja a -20 °C	ASTM D-1478		
Torsión inicial		g-cm	436
Torsión de 1 hora en operación		g-cm	169

(continúa)

LUBRIPLATE SYN GR-132

<u>Propiedades físicas</u>	<u>Método</u>	<u>Unidad</u>	<u>Resultado</u>
Penetración no trabajada	ASTM D-217		281
Penetración trabajada a 60 golpes	ASTM D-217		282
Penetración trabajada a 10,000 golpes	ASTM D-217		284

Resultados de la prueba de ventímetro Lincoln:

Lectura de ventímetro de 400 psig a
76 °F
Lectura de ventímetro de 500 psig a
30 °F
Lectura de ventímetro de 700 psig a
0 °F

Empaque disponible

Caja con 40 cartuchos de 14.5 oz
Cubeta de 35 lb
Tambor de 115 lb
Tambor de 400 lb

N.º de parte

L0336-098
L0336-035
L0336-039
L0336-040