



Sistema de calidad registrado según la norma ISO-9001.  
Conforme a la norma ISO-21469.

**Centro de ventas, servicios 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

**Asistencia para ventas y servicios técnicos**  
Teléfono: 1-800-733-4755

## DATOS DEL PRODUCTO

# SERIE LUBRIPLATE EMB

### DESCRIPCIÓN

El LUBRICANTE EMB LUBRIPLATE es un lubricante de tipo polímero especialmente diseñado para todos los motores eléctricos, bombas, motores de ventilador de tipo grasa, así como otras aplicaciones de cojinetes de bola y rodillo.

### APLICACIONES

El LUBRICANTE EMB LUBRIPLATE se recomienda para cojinetes de alta velocidad, de tipo grasa, así como para velocidades normales.

### VENTAJAS

- ⇒ Gran estabilidad para intervalos de reengrase prolongados.
- ⇒ La combinación de agentes antidesgaste y polímero ofrece una lubricidad adicional, reduciendo así el calor, la resistencia a la fricción y el consumo de energía.
- ⇒ Excelente compatibilidad con sellos, juntas y plásticos.
- ⇒ Amplio rango de funcionamiento a temperatura ambiente.
- ⇒ Muy buena resistencia al agua.
- ⇒ Se inhibe el óxido y la oxidación.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- ⇒ Los productos deben almacenarse entre 40 °F y 120 °F
- ⇒ Los productos deben almacenarse en un entorno seco cubierto
- ⇒ Los productos no deben almacenarse bajo la luz solar directa y caliente
- ⇒ Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden alterar significativamente la vida útil del producto. Tales condiciones incluirían temperatura, humedad, recipientes abiertos, etc.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS	
	ASTM	EMB-3	EMB
Tipo de base		Complejo de litio	Complejo de litio
Color y carácter	Visual	Blanquecina Lisa	Blanquecina Lisa
Penetración trabajada @ 77°F	D-217	220 - 2 50	265 - 295
N.º de NLGI		3	2
Punto de caída ASTM	D-566	>550°F >288°C	>550°F >288°C
Separación del aceite 30 hr. a 212°F	D6184	0.7%	1.0%
EP de cuatro bolas, Punto de soldadura, kg	D-2596	400kg	400kg
Prueba de desgaste, mm	DIN 51350-5-D	0.53mm	0.56mm
Prueba de óxido	D-1743	Aprobado	Aprobado
Emcor Prueba de óxido	ISO 11007	#2; Corrosión leve	#0 Sin corrosión
Oxidación de la bomba 100 horas a 99 °C, caída de PSI	D-942	5.0 psi/100 Horas	5.0 psi/100 Horas
Corrosión de la tira de cobre	DIN 51811	1b	1b
Lavado de agua, % eliminado	D1264	5.87%	5.25%
<b>Viscosidad aceite</b>			
SUS @ 100°F	D-2161	500	500
cSt @ 40°C	D-445	100	100
<b>Estabilidad al corte:</b>			
Penetración trabajada, 60 carreras	D-217	225	270
Penetración trabajada 10,000 carreras	D-217	236	272
Penetración trabajada 100,000 carreras	D-217	277	298

### ENVASE DISPONIBLE

	EMB-3	EMB
Cartón, recipientes de plástico de 4/6 lb	***	L0148-005
Balde de 35 lb	L0156-035	L0148-035
Tambor de cuarto de tamaño de 120 lb	***	L0148-039
Tambor de tamaño completo de 420 lb	***	L0148-040
Cartón, cartuchos de 40/14 oz	L0156-098	L0148-098

