

PR-500

LUBRICANTE SINTETICO PARA CADENAS EN CAMARAS DE FERMENTACION

DESCRIPCION: Formulado completamente con esteres, ISO 100 (SAE 30) Registrado NSF H-2

PR-500 es un lubricante de esteres sintéticos formulado para cadenas transportadoras de pin y cojinete, deslizadoras y engranajes que operan en ambientes de alta humedad como parte de equipos productores de alimentos, en panaderías así como cámaras de fermentación. Este producto sobrepasa a lubricantes de base mineral y de petróleo al reducir grandemente el consumo de lubricante necesario y a la vez ofrecer una mejor película protectora contra la oxidación, corrosión y desgaste.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- PR-500 se adhiere a las cadenas y evita la oxidación. La corrosión es uno de los problemas más críticos para las cadenas de los hornos de fermentación debido a la alta humedad que se concentra en la cámara de fermentación. Evite la oxidación y la vida de la cadena se incrementa automáticamente.
- PR-500 Brinda una resistencia superior contra el desgaste y con su película fina lubrica todas las partes movibles del sistema.
- PR-500 no se emulsiona con agua, elimina el residuo lechoso en los pisos y la contaminación al producto causado por goteo de lubricantes convencionales.
- Registrado NSF-H2, cumple con las guías USDA 1998 H-2- Puede ser usado en plantas de preparación de alimentos mientras que no exista contacto directo con el producto. No contiene carcinógenos y no es dañino para el ambiente.

PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	Método de Prueba	Especificación típica
Grado ISO	ASTM D445	100
Grado SAE	ASTM D445	30
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	ASTM D445	99
Viscosidad , cSt @ 100°C (212°F)	ASTM D445	9.5
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	60
Punto de Inflamación °C, C.O.C. (°F)	ASTM D92	263°C (505°F)
Punto de combustión °C (°F)	ASTM D92	285°C (545°F)
Punto de congelación °C (°F)	ASTM D97	-34°C (-26°F)
Perdida por evaporación, 22 hrs.@ 98.9°C (210°F), %	ASTM D972	0.2
Prueba de desgaste 4 Bolas diámetro promedio de cicatriz, MM 1 por Hora, 1200 rpm, 40 Kg, 75°C (167°F)	ASTM D2266	0.42
Prueba de Herrumbe, 48 Horas Agua destilada Agua de mar	ASTM D665A ASTM D665B	Pasa Pasa
Densidad, lbs/usg @15.6°C/15.6°C	ASTM D4052	8.0
Peso especifico	ASTM D1298	0.958
Apariencia	QL4099	Líquido Ámbar

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para Hornear
Member of the American Baking Society

PRACTICAS DE MANEJO:

Para información adicional en el manejo correcto del producto refiérase a la Hoja de datos de la Seguridad de los materiales (más conocida por sus iniciales en Inglés MSDS) Para más información y disponibilidad, llame (630) 513-6350