

PETRO-GARD® 68

LUBRICANTE SINTETICO PARA CADENAS DE HORNO A ALTAS TEMPERATURAS

DESCRIPCION: Sintetico, formulado completamente con esters, ISO 68 (SAE 20 Alto Punto de Inflamacion, Excelente proteccion contra el desgaste, Registrado NSF H-2.

El PETRO-GARD® 68 está formulado con aceites polios sintéticos de altísima calidad como base y aditivos patentados para cadenas transportadoras de bolas cojinete de rodillos, pin / cadenas de rodillos, cadenas de tortilla, diapositivas y engranajes que operan en ambientes de hornos de alta temperatura. PETRO-GARD® 68 ha establecido varias aprobaciones OEM y testimonios creíbles de panaderías y otras industrias en todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Este lubricante es registrado y certificado NSF H-2, cumple con directrices USDA 1998 H-2 - Puede ser utilizado en plantas de alimentos para contacto con los alimentos. No contiene carcinógenos y es respetuoso del medio ambiente
- Protección excepcional contra el desgaste: Proporciona protección contra el desgaste, la fricción, el óxido y la corrosión, por lo que se extiende la vida de los cojinetes, cadenas y equipo en general.
- Reduce la carbonización y oxidación: PETRO-GARD® FG-68 es una película de fluido sin cenizas y limpia que reduce el consumo de energía manteniendo el amperaje óptimo, eliminado el estiramiento y arrastre de la cadenas que se produce cuando se acumula carbón y desechos.
- Menor evaporación y volatilidad: La estabilidad a altas temperaturas proporciona intervalos de mantenimiento a más largo plazo. Ahorra dinero en consumo de lubricantes, produce menos humo y no tiene olores ofensivos.
- Alto punto de inflamación: El PETRO-GARD® FG-68 tiene un alto punto de inflamación y puede ser aplicado a una cadena en frio o en caliente durante la producción reduciendo así el costo de mantenimiento e incrementado la productividad

PROPIEDADES FISICAS:

Property	Test Method	Typical Specification
Grado ISO	ASTM D 445	68
Gravedad Especifica, 15.6°C	ASTM D 1298	0.95
Viscosidad , cSt a 40°C (104°F)	ASTM D 445	68
Viscosidad, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D 445	10
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	130
Punto de Combustion, °C (°F)	ASTM D 92	330°C (625°F)
Punto de Inflamacion, °C (°F)	ASTM D 92	310°C (590°F)
Punto de Congelacion, °C (°F)	ASTM D 97	-45°C
Num de Acidez., mg KOH/g	ASTM D3242	0.2
4-Bolas Prueba de Desgaste, 40 Kg, 1200 RPM, a 167°F, 1 hr. Diámetro promedio de la cicatriz, mm	ASTM D 4172	0.38
Perdida por Evaporación, 6.5 HRS. a 204°C (400°F), %	ASTM D-972	0.95

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



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

Desgaste Falex de engranaje (15 min., 700 lb. carga medida,) Dientes perdidos	ASTM D-2670	0
Prueba de Corrosión, 48 Hrs. Agua Destilada	ASTM D 665A	Paso
Prueba de Corrosión, 48 Hrs. Agua de Mar	ASTM D 665B	Paso
Apariencia	QL 4099	Liquido Amber Ligero

APLICACIONES:

- Cadenas de hornos en Panaderias
- Cadenas de cojinete en Hornos Transportadores
- Cadenas de rodillos\cojinetes en Hornos Tuneles\Bandeja
- Cadenas para hornos de marco textil
- Cadenas para hornos de pintura
- Cadenas para hornos de laminado de madera
- Produccion de Fiberglass
- Plantas de Cemento
- Rodillos de soporte, ruedas de apoyo para carritos de horno
- Lineas de enlatado de bebidas
- Cadenas litograficas
- Hornos de secado



INFORMACION REGULATORIA: REGISTRADO NSF # 138124

TSCA (USA)	Si
EINECS (EU)	Si
NDSL (CANADA)	Si
AICS (AUSTRALIA)	Si
ECL (KOREA)	Si
PICCS (Filipinas)	Si
Contacto Directo con alimentos	(H-2)
Plantas de procesamiento de alimentos	Si

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacene en envases cerrados a temperatura ambiental. En estas condiciones, la vida de almacenamiento es prácticamente indefinida. Para obtener información sobre el manejo y uso seguro de este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. Para obtener más información y disponibilidad, llame al (630) 513-6350.