



FICHA TECNICA

Rev.5/12

LUBRICANTE PARA CADENAS DE CAMARA DE FERMENTACION –GRADO ALIMENTICIO FG-100 PREMIUM MINERAL OIL & ESTER BLEND, H-1 FOOD GRADE

El lubricante para cadenas FG-100 ha sido formulado para aplicaciones de grado alimenticio en cámaras de fermentación y en entornos de alta humedad o temperatura ambiental. Este lubricante esta formulado con una combinación de agentes contra el desgaste, la corrosión y polímeros que mejoran su viscosidad. El FG-100 brinda un gran rendimiento para las cadenas de cámaras de fermentado y otros equipos de panaderías que operan bajo alta humedad

Este aceite de la cadena para la cámara de fermentado proporciona una película lubricante superior a todas las ruedas del transportador, al ambiente, eslabones de la cadena, cojinetes y pivotes reduciendo así el desgaste de los componentes y la posibilidad de fallo de la cadena transportadora. El rendimiento anti-desgaste se incrementa debido al uso de ditivos anti-desgaste de clase alimenticia y componentes de éster de alto rendimiento que superan a productos de la competencia en las áreas de fricción y lubricación.

El lubricante para cadenas de cámaras de fermentación FG-100 brinda una mezcla patentada de calidad para aplicaciones en la industria de alimentos. Ofrece inhibidores de herrumbre y corrosión, proporciona un excelente desplazamiento de agua y la inhibición de partículas en los componentes de la cadena de transporte sometidas a los altos niveles de condensado normalmente encontrados en aplicaciones de panadería y de procesamiento de alimentos. Este aceite para cadenas de cámara de fermentado extiende los intervalos de la vida y la lubricación de las cadenas de transporte en estos costosos equipos La cadena de cámara de fermentación incorpora un polímero sintético y mezcla de ésteres para evitar el goteo de lubricante sobre el aumento de la masa y otros productos transformados.

PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	Metodos de Prueba	Especificaciones Tipicas
SAE Grade		30
Grado de Viscosidad ISO	ASTM D2422	100
Viscosidad, cSt a 40°C a 100°C	ASTM D445 ASTM D445	106 12.14
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	105
Punto de Congelacion, °C (°F)	ASTM D97	-11 (-24)
Punto de Inflamacion, °C (°F)	ASTM D92	188 (370)
Corrosion de Cobre	ASTM D130	1b
Peso especifico	ASTM D1298	0.86

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