



FICHA TECNICA

Rev.5/12

PMO FG-100

(PMO) ACEITE MINERAL CON MEZCLA DE ESTERES

Grado H-1, Temperatura Ambiental y Aplicaciones a cadenas en ambientes de alta humedad

El PMO FG-100 de Petrochem ha sido formulado para brindar lubricación bajo cualquier temperatura en aplicaciones de cadenas, engranajes, y cojinetes. Todas las partes en movimiento son protegidas, la duración del ciclo de lubricación se extiende y la productividad aumenta debido a la ausencia de interrupciones por mantenimiento. PMO FG-100 ofrece ventajas de rendimiento excepcionales sobre los aceites minerales convencionales. Este PMO de Petrochem esta especialmente formulado con una mezcla de aceites minerales de alta calidad y mezcla de esteres lubricantes conteniendo un combinación balanceada de ingredientes protectores contra el desgaste, fricción, corrosión y polímeros que mejoran la viscosidad de las partes.

La mezcla patentada en el PMO FG-100 de inhibidores de herrumbre y corrosión para aplicaciones en contacto con alimentos proporciona una excelente protección contra el agua y la herrumbre que afectan a los componentes en cadenas de transporte las cuales operan a los altos niveles de agua y condensación encontrados en panaderías y otras industrias envueltas en el procesamiento de alimentos. El FG-100 ha sido diseñado para ofrecer un rendimiento muy alto en las cadenas de hornos de levadura usados por panaderías y otros equipos de procesamiento de alimentos en ambientes húmedos.

PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	Metodo de Prueba	PMO FG-100
Grado SAE		30
Grado ISO de Viscosidad	ASTM D2422	100
Viscosidad, cSt @ 40°C @ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	106 12.14
Indices de Viscosidad	ASTM D2270	105
Punto de Congelacion, °C (°F)	ASTM D97	-11 (-24)
Punto de Inflamacion, °C (°F)	ASTM D92	188 (370)
Prueba de Corrosión Tira de cobre	ASTM D130	1b
Peso Especifico	ASTM D1298	0.86

Disponible en contenedores de 5 galones y barriles de 55. Pronto: Sera empacado en latas de aerosol y disponible a través de Grainger.

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