



FM GREASE EP

DESCRIPCIÓN

FM GREASE EP, son grasas blancas inodoras especialmente formuladas para su utilización en aplicaciones de la industria alimentaria donde exista riesgo de contacto accidental con alimentos.

FM GREASE EP contienen un espesante de poliurea sintética y aceites bases blancos de grado alimentario. Así mismo sus aditivos especiales le proporcionan excelente resistencia a la corrosión, al desgaste y al lavado por agua.

FM GREASE EP están formuladas según la normativa FDA 21 CFR 178.3570, y están aprobadas como lubricantes Tipo H1 por la USDA. Está certificada por Kosher y Pareve.

VENTAJAS

Las grasas **FM GREASE EP** proporcionan:

- Excelente protección a la corrosión.
- Excelente bombeabilidad y resistencia a las altas temperaturas.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Diversidad de aplicaciones lo que reduce el coste de operación.
- Clasificación USDA H1

APLICACIONES

FM GREASE EP se recomiendan para la lubricación de maquinaria en general en mataderos, conserveras, plantas embotelladoras, y en general en cualquier aplicación en la industria de proceso de alimentos.

Son aptas para la lubricación de rodamientos, motores eléctricos, bombas, cinta transportadoras, mezcladoras, cajas de engranajes, guías y deslizaderas.

El grado NLGI 0 está indicado para aplicaciones a baja temperatura, especialmente en sistemas centralizados. El Grado NLGI 2 está más indicado en aplicaciones de alta temperatura o en presencia de vapor.

FM GREASE EP no se deben utilizar como ingredientes o aditivos directos de alimentos, cosméticos o productos de droguería.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

FM GREASE EP	0	2
Clasificación DIN 51502	KP 0N-40	KP 2N-40
Grado NLGI	0	2
Penetración Trabajada, 60 golpes, mm/10, ASTM D 217	370	280
Tipo de Espesante	Poliurea	
Contenido en espesante, %	13	20.8
Color	Blanco	
Aceite Base		
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	202	202
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	19.4	19.4
Índice de Viscosidad	109	109
Punto de Inflamación, COC, °C	200	200
Punto de Fluidez, °C	-13	-13
Punto de Gota, °C	246	287
Ensayo 4 Bolas, Desgaste, mm 1 h, 75 °C, 1200 rpm, 40 Kg	0.44	0.44
Temperatura de uso min. °C	-40	-40
Temperatura de uso max. °C	150	160

SEGURIDAD E HIGIENE

FM GREASE EP han sido catalogadas bajo la categoría H1 por la USDA (U.S. Department of Agriculture) como aptas para su utilización en plantas de proceso de alimentos donde exista riesgo de contacto accidental con alimentos.

FM GREASE EP han sido catalogadas como productos no peligrosos. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.