

Ficha Técnica

Proktive EP-2 Multipurpose Synthetic Food Grade Grease
Grasa Grado Alimenticio H1 Multipropósito de Alto Desempeño



Características

Aprobada H1 por la NSF, son grasas multipropósito elaboradas con Polialfaolefinas Premium, diseñadas para una amplia variedad de aplicaciones industriales en donde las regulaciones de la FDA/USDA especifiquen Grasas H1 para "Contacto Incidental con Alimentos".

Proveen a los equipos de protección y desempeño. Los aceites formulados a base de Polialfaolefinas son los aceites que se producen de mejor calidad actualmente y además de sus excelentes cualidades lubricantes, son de larga duración.

Extienden la vida de los metales, un amplio rango de temperaturas de operación, elevada capacidad de carga, excelente resistencia a la humedad y lavado por agua y propiedades sobresalientes anticorrosivas. Estas grasas están diseñadas como multipropósito, para ser utilizadas en toda clase de equipos y maquinaria, rodamientos, guías, correderas, engranes.

Sobresaliente desempeño en largos periodos de lubricación y eficiencia en lubricación, sobre todo en ambientes en donde el agua y la humedad causan grandes daños.

Aplicaciones

- Engranajes cerrados
- Guías y Correderas
- Cojinetes
- Rodamientos Industriales
- Maquinaria Industrial Alimentos
- Áreas de mucha humedad
- Procesamiento de alimentos (H-1)

Beneficios y Desempeño

- Excelente estabilidad mecánica
- Amplio Rango de Temperaturas de Operación
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación
- Opera desde - 40° C a 150°C continuos, y hasta 205°C intermitentemente.
- Más Alto Rango de Evaluación por GCLB
- Cumple con FDA 21 CFR 178.3570 H- 1
- Aceptadas para su uso en USA y Canadá
- Certificación Kosher OUV3-976800C

Ficha Técnica

Proktive EP-2 Multipurpose Synthetic Food Grade Grease
Grasa Grado Alimenticio H1 Multipropósito de Alto Desempeño



Propiedades Típicas

Propiedades Típicas	Método	Resultado	
Grado NLGI	----	2	3
Color	----	Blanco Hueso	
Penetración Trabajadora	ASTM D217	265-295	240
Penetración > 10,000 golpes	----	310-325	----
Punto de Goteo, °C	ASTM D2265	299	320
Protección a la corrosión	ASTM D1743	Pasa	Pasa
Four Ball EP			
Weld Load, Kg.	ASTM D2596	500	----
Load Wear Index	ASTM D2783	62	----
Timken OK Load	ASTM D2509	27	60
Four ball desgaste- 40 Kg., 1200 rpm			
75° C 1hr, Diam. Marca mm	ASTM D2266	0.40 mm	0.25
Lavado de agua, % pérdida	----	2.5	----
Espesante		Complejo de Sulfonato de Calcio	
Aceite Base	----	PAO	----
Viscosidad Aceite Base, cSt	----	46	----
Vida de Baleros (horas)	ASTM D3527	180	180
RPVOT, psi a 1,000 hrs	ASTM D952	6.0	----
Torque a Baja Temp, g-cm	ASTM D1478		
Inicio, límite < 5,000		3500	----
(1) Hora Op. Límite - <700		600	----
Gravedad Especifica	ASTM D1298	0.89	----
Estabilidad al Rolado, 50% Agua, % cambio en penetración	ASTM D - 1831	2.1	2.0
Corrosión Cámara Salina, Horas	ASTM B117	>300	>300
Corrosión Lámina de Cobre	ASTM D-4048	1B	1B
% W de sangrado (Aceite Separado)	ASTM D1742	0.1	0.1
Bomba de Oxígeno, caída de presión después de 1000 hrs.	ASTM D-942	6.0	6.0

Presentaciones

Presentación	NLGI 2	NLGI 3	Pzas x caja
Cartucho (14 oz)	44014		10
Cubeta (35 lbs)	44128	44128-3	1
Tambor (396 lbs)	44256		1



VP02