

## 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.

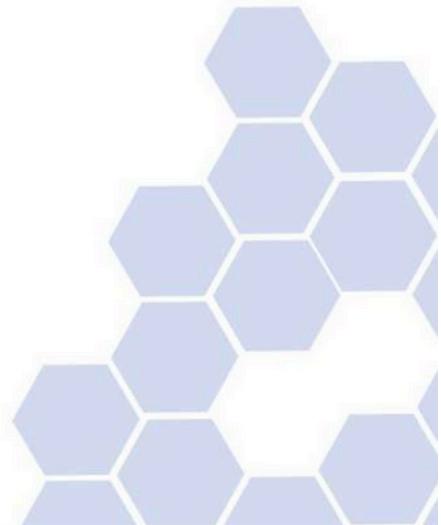
Sobresaliente desempeño en largos periodos de lubricación y eficiencia en lubricación, sobre todo en ambientes en donde el agua y la humedad causan grandes daños.

### 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	Blanco Hueso 3
Color	----	265-295	240
Penetración Trabajadora	ASTM D217	310-325	----
Penetración > 10,000 golpes	----	299	320
Punto de Goteo, °C	ASTM D2265	Pasa	Pasa
Protección a la corrosión	ASTM D1743	500	----
Four Ball EP	ASTM D2596	62	----
Weld Load, Kg.	ASTM D2783	27	60
Load Wear Index	ASTM D2509		
Timken OK Load	ASTM D2266		
Four ball desgaste- 40 Kg., 1200 rpm	----	0.40 mm	0.25
75° C 1hr, Diam. Marca mm	----	2.5	----
Lavado de agua, % pérdida	----		
Espesante	ASTM D3527	Complejo de Sulfonato de Calcio	
Aceite Base	ASTM D952	PAO	----
Viscosidad Aceite Base, cSt	ASTM D1478	46	----
Vida de Baleros (horas)		180	180
RPVOT, psi a 1,000 hrs		6.0	----
Torque a Baja Temp, g-cm			
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

