



APLICACIONES

Eni Rubus PFPE 2 es una grasa completamente sintética 'apropiada para alimentos' compuesta por una base PFPE (polieter perfluoroetano) y un agente espesante PTFE (politetrafluoroetileno).

Es particularmente adecuado para la lubricación de rodamientos, guías, engranajes y cadenas que operan a altas temperaturas. Su estabilidad termal lo hace adecuado para aplicaciones que llegan a los 270 °C y en ambientes agresivos con presencia de: reactivos químicos, gases, ácidos concentrados, alcoholes, ketones, limpiadores ácidos o alcalinos y agentes blanqueadores gracias a la fórmula especial que lo hace químicamente inerte.

También es adecuado para la lubricación de componentes plásticos y de caucho.

Eni Rubus PFPE 2 está aprobado y registrado NSF H1 (No. 151358) como una grasa autorizada para aplicaciones donde podría accidentalmente entrar en contacto con alimentos.

El uso de grasas registradas NSF H1 es la solución más efectiva de los requerimientos necesarios para prevenir los riesgos indicados por el sistema de Punto de Análisis de Peligros y Control Crítico (HACCP por sus siglas en inglés).

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Compuesto exclusivamente por los aditivos listados en el grupo de la FDA 21 CFR 178.3570.
- No contiene materiales o sustancias base modificados genéticamente, ni alérgenos como aceite de nuez, aceite de soya, lácteos o derivados de animales.
- Buena protección contra la corrosión y buena resistencia al vapor y al lavado por agua.
- Químicamente inerte y resistente a ácidos y bases fuertes, halógenos, solventes, químicos agresivos y baños alcalinos.
- Largos intervalos de relubricación.
- Su excelente estabilidad permite su aplicación en altas temperaturas de hasta 270 °C y brinda resistencia a cargas.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- NSF H1 - n° 151358
- ISO 12924 L-XCGHB 2





- Kosher
- Halal
- DIN 51825 KFK 2U -30

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Consistencia (grado NLGI)	-	-	2
Tipo de espesante	-	-	PTFE
Tipo de aceite base	-	-	PFPE
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	240
Apariencia	-	-	fluido
Color	-	-	blanco
Punto de goteo	ASTM D 566	°C	ausente
Penetración a 60 golpes dobles	ASTM D 217	dmm	280
Carga de soldadura de 4 bolas	ASTM D 2596	kg	> 700
Prueba EMCOR en agua destilada	IP 220	-	0 - 0
Rango de temperatura		°C	-30/+260 (llega 270)

ADVERTENCIAS

- Recomendamos almacenar los lubricantes 'apropiados para alimentos' separados de lubricantes tradicionales y químicos, en un ambiente cerrado con una temperatura entre 0 y +40 °C.

