



FICHA TÉCNICA

GRASAS ALIMENTARIA

EMERS GRASA ALIMENTARIA FOOD

EMERS FOOD es una grasa para altas cargas y condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de aceites blancos medicinales e hidrocarburos sintéticos, reforzadas con aditivos y lubricantes sólidos para mejorar su rendimiento. Se utiliza un espesante de jabón complejo con alta resistencia a altas temperaturas.

APLICACIÓN

Grasa especialmente indicada para la lubricación de puntos abiertos o cerrados en condiciones de trabajo duras: exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones.

Rodamientos y cojinetes planos que trabajen a velocidades medias hasta un Fv. 500.000 (Factor de velocidad: Diámetro medio rodamiento en mm X velocidad giro en r.p.m.).

Apropiada para plantas de embotellado, plantas de envasado de alimentos (cerradoras en la industria conservera y almacenes horto-frutícolas), granuladoras, plantas depuradoras, etc.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- Excelente adherencia y capacidad sellante, incluso en presencia de agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Protege de la corrosión.
- Temperatura de trabajo de -20 a +130°C.
- Temperaturas puntuales de hasta a 180°C.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

PRESENTACIÓN

Bidón 50 litros. Bidón 20 litros. Lata 5 litros. Cartuchos 400 ml.

NIVEL DE CALIDAD

- ✓ ISO-L-XBGIB 00 / 0 / 1 / 2
- ✓ Certificadas NSF H1 / HALAL



EMERS GRASA ALIMENTARIA FOOD

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS HABITUALES

TIPO DE ANÁLISIS	NORMA	VALOR				UNIDAD
		00	0	1	2	
EMERS GRASA ALIMENTARIA FOOD						
Aspecto		Grasa blanca-amarillenta				
Penetración a 25°C	ASTM D-217	415	370	325	284	mm-1
Variación a 10 ⁵ golpes	ASTM D-217	n.a.	n.a.	375	324	mm-1
Punto de gota	ASTM D 566	n.a.	240	240	240	°C
Viscosidad aceite base	ASTM D 445					cSt
Huella desgaste	ASTM D 2266	0,55	0,55	0,55	0,55	mm
Carga de soldadura	ASTM D 2596					kg
Resistencia al agua a 90 °C	DIN 51807/T1	n.a.	n.a.	0	0	-
Separación de aceite	IP - 121	n.a.	n.a.	6	4,1	%
N° Registro NSF		149205	149206	149207	149208	-
N° Registro Halal	IH-682/2.4/B/76	/4/7	/4/8	/4/9	/4/10	-
(*) n.a.- no aplicable						

Rev:05/20