

FICHA TÉCNICA

KOVAGRASN-GRASA ATOXICA

DESCRIPCION:

Grasa atóxica de uso universal especialmente formulada para cumplir los requerimientos de la industria alimentaria y farmacéutica. Los componentes empleados en su formulación cumplen los requerimientos establecidos por la regulación FDA en la sección 21 CFR 178.3570, para lubricantes en contacto accidental con productos alimentarios, grado H1.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

Temperatura de empleo: -20°C (-4°F) a + 100 °C (+212 °F) en trabajo continuo. Posee una elevada resistencia al agua (incluso caliente), al vapor de agua, agua salada, vapores ácidos y vapores alcalinos. Elevada estabilidad mecánica frente al trabajo continuo. Excelente adherencia, protegiendo eficazmente las superficies lubricadas de la corrosión y la herrumbre.

APLICACIONES:

Cojinetes, rodamientos, arandelas, guías en industria agroalimentaria, instrumental y química. Equipos de embotellado. Engrase general de cualquier elemento mecánico requiera propiedades atóxicas.

INDICACIONES DE USO:

La grasa puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante. Es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2
Espesante (Naturaleza)		Calcio anhidro
Color	Visual	Blanco marfil
Aceite base (grado viscosidad ISO)	ISO 3448	150
Punto de gota °C (°F)	ASTM D-2265	>140 (284)
Resistencia a la oxidación:	INTA 150481A	2
Pérdida máxima después de 100 horas (psi)		
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0/0
Resistencia al agua, 3h, 90°C (grado)	DIN 51807	0
Test Desgaste, 4 bolas, huella (mm)	ASTM D-2266	<0,60

PRESENTACIÓN: Cartuchos de 400g, envases de 5 y 20l, bidones de 50 y 200l.

ESPECIFICACIONES:

CLASIFICACION /GRADO NLGI 2

DIN 51502 K2G-20

ISO 6743/9 ISO-L-XBBIA-2

CATEGORY CODE H1 NSF

NSF REGISTRATION Nº 165387



Última Revisión:
18/02/2022

INDUSTRIAS QUÍMICAS KOVALAM SL

B-88216536
Avda. Bruselas, 15 Planta 2
28108, Alcobendas Madrid
T. 902.880.030 F. 902.880.031
kovalam@kovalam.es
www.kovalam.es