



FICHA TECNICA

RL 024

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 RL 024 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: Pérdida máxima después de 100 horas (psi)	INTA 150481A	2
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.

REVISION Y FECHA: Versión:8 Fecha: 06/03/2023

ESPECIFICACIONES:

CLASIFICACION /GRADO	NLGI 2
DIN 51502	K2G-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBBIA-2

HOMOLOGACIONES:

Categoría Code H1
NSF Registro Nº: 162970



NONFOOD COMPOUNDS
Category Code (H1)
Registration 162970