



## FICHA TECNICA

### RL 024T

**DESCRIPCION:** Grasa atóxica PTFE en spray, calidad H1, diseñada para la lubricación de elementos mecánicos sometidos a grandes cargas en industria alimentaria. Los componentes empleados en su formulación cumplen los requerimientos establecidos por la regulación FDA en la sección 21 CFR 178.3570.

**PROPIEDADES Y VENTAJAS:** Excelente comportamiento a altas y bajas temperaturas. Buena resistencia al agua, al vapor de agua, ácidos y álcalis. Contiene aditivos EP y PTFE para soportar fuertes cargas dinámicas y deslizantes, incluso en condiciones de trabajo y temperaturas extremas. Elevado grado de protección contra la corrosión, el desgaste y la oxidación. Propiedades long-life. Fácilmente bombeable. Excelente adherencia, reduciendo las pérdidas y ampliando los intervalos de relubricación. Temperatura de empleo de -30° a +160 °C (-22°F a +320°F)

**APLICACIONES:** Cojinetes, rodamientos, arandelas, guías, bujes en industria alimentaria, farmacéutica, instrumental y química, sobre todo en aquellos puntos donde exista riesgo de contacto accidental con el alimento. Engrase general de cualquier elemento mecánico que requiera propiedades atóxica y elevadas prestaciones.

**MODO DE EMPLEO:** Pulverizar con el envase en posición vertical. Agítase enérgicamente antes de usar. Aerosol inflamable. No pulverizar sobre una llama abierta u otras fuentes de ignición.

#### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

	NORMA	VALOR
COLOR		BLANCO – MARFIL
TIPO DE ESPESANTE		ALUMINIO COMPLEJO
GRADO NLGI	DIN 51818	2
VISCOSIDAD DE ACEITE BASE, A 40°C, Cst	ASTM D-445	150
PUNTO DE GOTTA, °C	INTA 150244B	>210
CORROSION LAMINA DE COBRE, MAX	INTA 150481 <sup>a</sup>	1b
RESISTENCIA A LA OXIDACION - Pérdida máx después de 100horas - Pérdida máx después de 400horas		2 ps i
RESISTENCIA AL AGUA A 90°C	DIN 51807/T1	1
CORROSION EMCOR	DIN 51802	0/0
CARGATIMKEN	INTA 150759	>60KG
CONTENIDO EN PTFE		>5%

NSF REGISTRO Nº: H1 162269 INS REGISTRO Nº: H1 1808128



NONFOOD COMPOUNDS  
Category Code ( H1 )  
Registration 162269

