



Grasa de litio EP NLGI 2 para
rodamientos y cojinetes

LITOX EP 2



ESPECIFICACIONES: NLGI 2 | Jabón de litio | Extrema presión | Rodamientos, cojinetes y articulaciones industriales

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de jabón de litio, grado NLGI 2, formulada con aditivos de extrema presión para la lubricación de rodamientos y cojinetes en aplicaciones industriales generales. Su penetración de 295–365 (1/10 mm), punto de goteo de 178–200 °C y baja pérdida por lavado con agua (3% peso) garantizan adherencia y protección en entornos con humedad. La carga Timken de 45 lbs confirma su capacidad bajo condiciones de alta presión y deslizamiento.

APLICACIONES

Indicada para la lubricación de rodamientos de bolas y rodillos, cojinetes deslizantes, articulaciones y guías lineales en maquinaria industrial general, equipos de construcción y agrícolas. También recomendada para chasis, rótulas y bujes de vehículos pesados operados en condiciones de humedad y contaminación moderada. Apta donde el fabricante especifique grasa de litio EP NLGI 2 con resistencia al lavado por agua.

BENEFICIOS

- Protección EP en rodamientos y cojinetes
- Excelente resistencia al lavado por agua
- Adhesión a superficies metálicas en servicio continuo
- Buena estabilidad mecánica bajo trabajo prolongado
- Protección anticorrosiva en ambientes húmedos

PROPIEDADES

- Buena consistencia y adherencia
- Alta resistencia al lavado por agua
- Excelente estabilidad mecánica
- Buena inhibición a la corrosión
- Compatible con sellos de NBR y poliuretano

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Apariencia	—	Visual	Lisa, brillante, ámbar o café rojiza
Tipo de jabón	—	—	Litio
Grado NLGI	—	ASTM D217	2
Penetración a 25 °C (60 golpes)	1/10 mm	ASTM D217	295–365
Estabilidad mecánica	% cambio	ASTM D217	5 máx.
Pérdida por lavado con agua	% peso	ASTM D1264	3 máx.
Separación de aceite	% peso	ASTM D1742	3 máx.
Punto de goteo	°C	ASTM D566	178–200
Carga Timken	lbs	ASTM D2782	45

