



Grasa NLGI 3 para lubricar y sellar válvulas

ESPECIFICACIONES

Cumple con DIN 51818, NLGI Grado 3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa de alto rendimiento formulada para lubricar y sellar mecanismos internos de válvulas compuertas y esféricas en sistemas que manejan hidrocarburos gaseosos. Proporciona un sellado eficaz, resistencia a la acción del agua y amplia tolerancia térmica, asegurando protección y funcionamiento confiable en condiciones extremas.

BENEFICIOS

- Excelente capacidad de sellado bajo presión
- Amplio rango de operación en temperatura
- Resistente al lavado por agua y al ataque químico

APLICACIONES

Diseñada para lubricar y sellar válvulas compuertas y esféricas en sistemas de hidrocarburos gaseosos, instalaciones industriales y redes de distribución, garantizando una operación segura incluso en condiciones de presión y temperatura extremas.

PROPIEDADES

- Rango de temperatura de -40°C a 300°C
- Alta resistencia mecánica y química
- Excelente adherencia a superficies metálicas
- Baja absorción de agua

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Densidad	g/ml	D70	0.95
Penetración 1/10 mm	mm	D217	235×0.1
Grado	—	DIN 51818	NLGI 3
Rango de temperatura	$^{\circ}\text{C}$	—	-40 a 300
Punto de goteo	$^{\circ}\text{C}$	D2265	—
Punto de congelación	$^{\circ}\text{C}$	—	—
Absorción de aceite	%	D1684	< 3
Lavado por agua	%	D1264	< 5
Corrosión al cobre	—	D4048	1A