1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

LITIOGRAS NLGI N° 3 es una grasa lubricante a base de jabón de litio y está elaborada con aceites base y aditivos químicos de alta calidad obteniendo una grasa de alto rendimiento.

Contiene aditivos de extrema presión (EP) lo que permite soportar altas cargas de trabajo.

Actúa eficientemente contra la oxidación, herrumbre y corrosión. Ofrece también alta protección contra el desgaste y excelente resistencia al lavado por agua operando incluso en condiciones húmedas.

2. APLICACIÓN

LITIOGRAS NLGI N° 3 es una grasa recomendada para diferentes aplicaciones, principalmente en equipos industriales que requieren grasa de jabón de litio con aditivos de presión extrema (EP) y mayor consistencia, como por ejemplo en lubricación de cojinetes de transportadoras de mineral, trituradoras y otros equipos sujetos a condiciones de cizallamiento y alta carga.

Recomendado también para usar en bombas, motores eléctricos, correas transportadoras, guinches, compresoras, usinas siderúrgicas, trituradoras, máquinas textiles, de imprenta y en toda maquinaria industrial, así como en diferentes componentes de uso automotriz como rodamientos, caja de dirección, bujes, chasis, engranajes y en toda maquinaria y/o componente que requiera lubricación con grasa en base a litio con características de extrema presión (EP).

Presenta excelente rendimiento en trabajos severos y buena estabilidad mecánica en un amplio rango de temperaturas de operación, pudiendo ser utilizado en operaciones continuas en temperaturas desde 0℃ hasta 130℃, tolerando temperaturas máximas de hasta 150 ℃.

LITIOGRAS N° 3 cumple con la especificación DIN 51825 KP3K.

3. ANÁLISIS

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
	GRADO NLGI 3	
Penetración trabajada a 25 ºC (ASTM D-217)	220 < X < 250	1/10 mm
Punto de goteo (ASTM D-566)	180 Min.	℃
Alcalinidad (ASTM D-128)	0.10 Max.	% Peso
Agua Libre (ASTM D-95)	Trazas	% Vol.
Color	AMARILLO-BRONCE	

Nota.- Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

4. ENVASES DISPONIBLES

Balde de 16 Kg.