FEDERAL®
LUBRICANTS

FEDERAL MULTIPURPOSE LITHIUM GREASE EP-2

GRASA MULTIPROPÓSITO.

FEDERAL MULTIPURPOSE LITHIUM EP-2, es una grasa lubricante elaborada con aceites básicos minerales, jabón de hidroxiestearato de litio y aditivos antioxidantes, antiherrumbre y extrema presión que le confieren características especiales para su desempeño como grasa multipropósito en aplicaciones automotrices e industriales.

Se recomienda su aplicación para lubricación de baleros y rodamientos automotrices, agrícolas e industriales, bombas de agua, juntas universales, puntos de chasis de camiones y en donde se requiera grasa con buena resistencia la oxidación y corrosión.

Resistencia a la oxidación y corrosión, buena bombeabilidad, excelente estabilidad mecánica, apariencia suave y mantequillosa, temperatura de goteo superior a 180 °C, temperatura de operación hasta de 135°C, resistencia al sangrado de aceite, color ámbar y buena resistencia al lavado por agua.

ESPECIFICACIONES

	UNIDAD	NORMAS REFERENCIA	VALOR TIPICO
GRADO NLGI	GRADO	ASTM C 217	2
ALCALI LIBRE	g LiOH / 100 G MUESTRA	ASTM D 4739	0.2
COLOR	NO APLICA	NO APLICA	AMBAR
CORROSSIÓN EN LAMINA DE COBRE	SEGÚN TABKA ASTM	ASTM D 4048	1a
ESTABILIDAD MECANICA (VARIACIÓN DE LA PENETRACIÓN 10.000 Y 60 GOLPES)	%	NTC 1731	4
PENETRACIÓN A 25°c (a 60 GOLPES)	mm/10	ASTM D 217	270
PUNTO DE GOTEO	°C	ASTM D 2265	200
SEPARACIÓN DE ACEITE	% PESO	IP 121	1.5
VISCOSIDAD DEL ACEITE A 40°C	cSt	ASTM D 445	230

PROPIEDADES TIPICAS

	UNIDAD	NORMAS REFERENCIA	VALOR TIPICO
CARGA DE SOLDADURA	(Kg -f)	ASTM D 2596	250
DESGASTE CARGA DE SOLDADURA	mm	ASTM D 2266	0.56
PERDIDA DE LAVADO POR AGUA (1 h /79°C)	%	ASTM D 1264	20
TENDENCIA AL ESCAPE	(g)	ASTM D 4290	1.5

FORMATOS

16 KG

180 KG

www.federallubricants.com

www.gli.cl

GLI

Servicio al Cliente

+562 2395 9000

REVISIÓN:
ENERO 2024