FEDERAL®
LUBRICANTS

FEDERAL RED PURPLE LITHIUM EP

GRASA AUTOMOTRIZ

FEDERAL RED PURPLE LITHIUM EP es una grasa de extrema presión y óptima calidad para usos múltiples, elaborada a base de jabón de hidroxiestearato de litio, aceites minerales de alta refinación y aditivos que le permiten su aplicación en donde se requiera una grasa que soporte altas cargas de choque o impactos, resistencia al lavado por agua y a la corrosión y herrumbre.

Esta grasa se recomienda para la lubricación de cojinetes, rodamientos y superficies deslizantes que operan bajo condiciones de servicio normal o severo. Es especialmente recomendada en donde las cargas son altas, su textura y su excelente bombeabilidad se recomienda para sistemas centralizados. Esta grasa puede ser aplicada en lubricación de tracto camiones, molinos de laminación, mesas de transferencia, equipos mineros, plantas papeleras, etc.

Resistencia a la oxidación y corrosión, buena bombeabilidad, excelente estabilidad mecánica, apariencia suave y mantequillosa, temperatura de goteo superior a 180 º C, temperatura de operación hasta de 135 º C, resistencia al sangrado de aceite, color rojo, buena resistencia al lavado por agua, resistencia a la extrema presión, altas cargas de choque y/o de impacto, capacidad de usos múltiples y excelente protección contra el desgaste.

FORMATOS

19 L

208 L

PROPIEDADES TÍPICAS

	UNIDAD	RESULTADO	METODO
GRADO NLGI	mm/10	2	
PENETRACIÓN SIN TRABAJAR A 25° C	mm/10	261	ASTMD 217
PENETRACIÓN A 60 GOLPES	0	260	ASTMD 217
PENETRACIÓN A 10.000 GOLPES	mm/10	272	ASTMD 217
ESTABILIDAD MECANICA	0	4,62	ASTMD 217
VISCOSIDAD DEL ACEITE A 40°C	%	230	ASTMD 445
PUNTO DE GOTEO	cSt	212	ASTMD 2265
SEPARACIÓN DEL ACEITE	°C	1,67	IP 121
ALCALINIDAD	% PESO MaX	0,028	ASTM D 4739
COLOR	g lioh / 100 g MUESTRA	ROJO	

www.federallubricants.com

www.gli.cl

GLI

Servicio al Cliente

+562 2395 9000

REVISIÓN ENERO 2024