



GRASA LITIO GF2

Descripción:

Grasa lubricante de jabón de litio con grafito coloidal (EP de tipo físico-químico), para engrase general de elementos de máquinas, en agricultura, automoción, industria, obras públicas, etc.

Formulada para la lubricación de mecanismos de maquinaria pesada sometidos a grandes cargas y vibraciones.

Datos Técnicos:

	NORMA	Mínimo	Máximo
Penetración, 0,1 mm, 25°C no trabajada trabajada x 60 golpes variación de trabajada x 60 a x 100000	ASTM D 217	265 265 -5	295 295 25
Punto de gota, °C	ASTM D 2265	180	190
Separación de aceite, % en peso	IP 121	3	5
Tendencia pérdida grasa rodamientos, %w	ASTM D 1263	0,2	0,7
Resistencia al agua, % pérdida en peso	ASTM D 1264	3	5
Grafito, % en peso		2	2,2
Temperatura de aplicación, T _a (°C)		-30	+130
Factor de velocidad (Dm.m)		2105	
Ensayo máquina 4 bolas: Desgaste 1.200rpm, 75°C, 40kg, 1hr Diámetro de huella, mm	ASTM D 2266		<0,45
Carga de soldadura, kg	ASTM D 2783	>250	
Consistencia	NLGI	2	

Aplicaciones:

Lubricación de grandes y medianos rodamientos, cojinetes lisos, casquillos, articulaciones, coronas dentadas a baja velocidad, etc.

Motores y rotores de fragmentadores de chatarra, molinos de carbón, áridos y cemento; trituradores, machadoras, etc.

Grandes transmisiones dentadas al aire en secadores, hornos, trómeles, hormigoneras, molinos, etc.

Industrias cementeras, canteras, mineras, asfálticas, hormigones, chatarra, etc.

Aplicable por bomba manual, pistola neumática, espátula, pincel.

Rev. 140311