

Características:

Grasa elaborada a base de jabón de litio y aceites básicos refinados. Entre las características principales de esta grasa se destacan: buena bombeabilidad, resistencia al barrido y arrastre por agua, buena estabilidad mecánica y resistencia a la oxidación; también propiedades de protección contra la formación de herrumbre y corrosión.

Usos:

Para la lubricación de mecanismos de equipos automotores e industriales tales como: cojinetes planos y de rodamientos, motores eléctricos, bombas generadores, cintas transportadoras y maquinarias herramientas. También en cadenas, engranajes abiertos y en cualquier aplicación donde la temperatura operacional sea inferior a 150°C y no requieran grasas con características de extrema presión.

Cifras Típicas:

Propiedad Físico-Química	Método ASTM	Unidad		
Jabón Espesante	-	-	Litio	Litio
Consistencia NLGI	-	-	2	3
Contenido de agua	D-95	% p/v	0	0
Penetración Trabajada	D-217	1/10mm	280	240
Estabilidad mecánica a 10000 golpes	D-217	%	8	8
Alcalinidad	D-128	% p	0,08	0,08
Punto de Goteo	D-566-76	°C	185	190
Temperatura Máxima de Trabajo	-	°C	150	150
Estabilidad a la oxidación a 100h	D-942	lb/ pulg ²	6	6
Separación de Aceite	D-1742	% p	4	4
Estabilidad al rodillo	D-1831	%	7	7
Volatilidad a 150 °C	D-972	% p	2	2
Protección al desgaste (4bolas) (40Kg, 75 °C, 1200 rpm, 1h)	D-2266	mm	0.6	-
Protección a la herrumbre	D 1742	-	1	1
Corrosión del cobre	D-4048	-	1b	1b
Resistencia al agua	D-1264	% p	6	6
Fuga en punta de eje	D-4290	g	6	6
Aceite Básico:				
Viscosidad a 40 °C	D-445	cSt	192	192
Viscosidad a 100 °C	D-445	cSt	15	15
Punto de inflamación	D-92	°C	210	210

Presentación: Baldes de 15,9 Kg.; Tambores de 181.5 Kg.

Última Revisión: Abril 2012