

Características:

Grasa especial a base de jabón de litio con disulfuro de molibdeno, que permite la formación de una película lubricante de mayor adherencia sobre las superficies metálicas y mayor soporte a cargas. Se ajusta satisfactoriamente a condiciones variables de temperatura y resiste la acción del agua.

Usos:

En la lubricación de cojinetes planos y otras superficies deslizantes que operan a bajas velocidades y altas cargas, en donde la película lubricante puede romperse, en cuyo caso, el lubricante sólido formará una capa de protección adicional para minimizar el desgaste. También se recomienda en sitios de difícil acceso donde los periodos de re lubricación sean extensos. Esta grasa puede ser utilizada en juntas homocinéticas y articulaciones del sistema de la dirección. No se recomienda su uso en rodamientos homocinéticos y articulaciones del sistema de la dirección. No se recomienda su uso en rodamientos de las puntas de ejes de vehículos, así como tampoco en rodamientos industriales a alta velocidad.

Cifras Típicas:

Propiedad Físico-Química	Método ASTM	Unidad	
Jabón Espesante	-	-	Litio
Consistencia NLGI	-	-	2
Contenido de agua	D-95	% P/V	0,0
Penetración Trabajada	D-217	1/10 mm	280
Estabilidad mecánica a 10000 golpes	D-217	%	9
Alcalinidad	D-128	% p	0,08
Punto de Goteo	D-566-76	°C	190
Temperatura Máxima de trabajo	-	°C	150
Estabilidad a la oxidación	D-942	lb/ pulg ²	
A100 h			3
A500 h			15
Separación de Aceite	D-1742	%p	4
Estabilidad al rodillo	D-1831	%	8
Volatilidad	D-972	% p	1
Protección al desgaste (4 bolas) (40Kg, 75°C, 1200 rpm, 1 h)	D-2266	mm	0.6
Protección a la herrumbre	D 1743	-	1
Corrosión	D-4048	-	1a
Resistencia al agua	D-1264	% p	6
Fuja en punta de eje	D-4290	g	6
Aceite Básico:			
Viscosidad a 40°C	D-445	cSt	192
Viscosidad a 100°C	D-445	cSt	15
Punto de inflamación	D-92	°C	210
Contenido de Disulfuro de Molibdeno		% p	3

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

Última Revisión: Abril 2012