

MOLY SP

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 de cargas. Se ajusta satisfactoriamente a condiciones variables de temperatura y resiste la acción del agua. Excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/5, para grasas de servicio múltiple para uso prolongado y posee el sello de calidad NORVEN.

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 períodos de relubricación sean extensos. Esta grasa puede ser utilizada en juntas homocinéticas 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	COVENIN	ASTM	Unidad	Cifra Típica
Jabón Espesante	-	-	-	Litio
Consistencia NLGI	-	-	-	2
Contenido de agua	427	D-95	% p/v	0,0
Penetración Trabajada	1758	D-217	1/10 mm	280
Estabilidad mecánica a 10000 golpes	1758	D-217	%	9
Alcalinidad	1905	D-128	% p	0,08
Punto de Goteo	1759	D-566	°C	190
Temperatura Máxima de Trabajo	-	-	°C	150
Estabilidad a la oxidación A 100 h A 500 h	1760	D-942	lb/ pulg ²	3 15
Separación de Aceite	1872	D-1742	% p	4
Estabilidad al rodillo	2734	D-1831	%	8
Volatilidad	2379	D-972	% p	1
Protección al desgaste (4 bolas) (40kg, 75°C, 1200 rpm, 1 h)	2431	D-2266	mm	0.6
Protección extrema presión (4 bolas) Punto soldadura Índice carga/desgaste	2458	D-2596	Kgf Kgf	200 41
Protección a la herrumbre	2762	-	-	1
Corrosión	2378	D-4048	-	1a
Resistencia al agua	2726	D-1264	% p	6
Fuga en punta de eje	2727	D-4290	g	6

Propiedad	COVENIN	ASTM	Unidad	Cifra Típica
Aceite Básico:				
Viscosidad a 40°C	424	D-445	cSt	192
Viscosidad a 100°C	424	D-445	cSt	15
Punto de Inflamación	372	D-92	°C	210
Contenido de Disulfuro de Molibdeno	DIN51831-72 / MIL-L-3572		% p	3

Presentación: Pailas de 15.9 Kg.; Tambores de 181.5 Kg.