

PDV MOLY SP

Características:

La Grasa Moly SP es una grasa de alto rendimiento para aplicaciones de minería y construcción que proporciona un rendimiento superior cuando se requiere una grasa multipropósito con complejo de litio para altas temperaturas con compuesto de molibdeno. Completamente tratada con aditivos inhibidores de EP/antidesgaste, herrumbre y oxidación, además contiene Bisulfuro de Molibdeno 3% (moli) para las condiciones extremas de servicio encontradas en las aplicaciones severas de minería, construcción e industriales.

Insoluble en agua y resistente al lavado por agua, tiene un rendimiento superior en cojinetes de rueda y chasis y da una protección superior para lubricar una amplia variedad de equipos de automoción, agrícolas, de camionaje, industriales, de minería y de construcción de servicio pesado.

Este producto proporciona una protección óptima en ambientes severos. La Grasa para Altas Temperaturas con Molibdeno Moly SP proporciona un excelente rendimiento en aplicaciones en las cuales se recomiendan grasas Ford ESA-M1C75-B, grasas Mack Multipropósito MG-C o grasas a base de Litio con 3% Molibdeno Caterpillar. Satisface el nivel de calidad NLGI GC-LB.

Usos:

Proporciona una protección superior en condiciones de servicio severo como en la lubricación de articulaciones de maquinaria pesada en condiciones de altas cargas y de impacto que se encuentran continuamente sumergida en agua por el tipo de trabajo que realizan. Grasa de gran beneficio para las operaciones de minería, plantas de arena/grava y equipos de construcción donde los cojinetes son sometidos a cargas por impacto.

Cifras Típicas:

MOLY SP

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades	
Jabón Espesante	-	-	Complejo de Litio
Consistencia NLGI	-	-	2
Textura			Suave - Pegajosa
Agente de Carga (Bisulfuro de Molibdeno)		%	3
Color			Gris Negro
Penetración Trabajada (@25°C)	D-217	1/10 mm	280
Estabilidad Mecánica (@25°C)	D-217	%	4.5
Lavado por agua (@ 75°C)	D-1264	%	6.3
Punto de Goteo (Fluidez)	D-2265	°C	260
Rango de temperatura de trabajo	-	°C	-20 a 140
Carga Timken OK	D-2509	Lbs	50
4-Bolas, Desgaste	D-2266	mm	0.45
4-Bolas, Carga de Soldadura EP	D-2596	Kgf	400
Prevención a la Corrosión	D-1743		Pasa
Aceite Base			Mineral
Viscosidad a 40°C	D-445	cSt	320
Viscosidad a 100°C	D-445	cSt	24
Indice de Viscosidad			106

Presentación: Tanques de 400 Lbs y Baldes de 35 Lbs

Última Revisión: Junio 2026