



MOLYBDEN M/4

DESCRIPCIÓN:

Es una grasa con bisulfuro de molibdeno y otros aditivos que lo confieren a la misma excelentes propiedades para soportar muy extremas presiones y/ o altas temperaturas. Dada la gran estabilidad de esta grasa, se cuenta con la ventaja de poder alargar los períodos de relubricación y disminuir el desgaste en comparación con las grasas convencionales. Esta grasa cumple la especificación MIL- M- 7866, recomendada especialmente para lubricación de equipos caterpillar.

Es un producto para propósitos múltiples, basados en litio con alto punto de goteo, buena adhesividad e insolubles en agua.

Es especialmente recomendada en movimientos que soportan extremas presiones y/ o altas temperaturas, por ejemplo masas de ruedas, etc. Esta grasa reemplaza con ventajas a las grasas convencionales en cualquier aplicación industrial y automotor, permitiendo prolongar notablemente los periodos de relubricación y disminuir el desgaste.

De excelentes resultados en rendimientos de todo tipo.

BENEFICIOS:

- * Mayor protección contra impacto y cargas severas.
- * Mayor estabilidad a la oxidación.
- * Excelente protección contra la corrosión.
- * Reduce la fricción entre los elementos componentes.
- * Es aplicable a todo tipo de rodamientos permaneciendo en estos aun ante el trabajo y la temperatura.
- * Posee un amplio rango de temperatura operacional de 20 a 160 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	VALOR	
	M/4 -2	M/4-00
Base	Jabón de litio y aceite mineral	Jabón de litio y aceite mineral
Penetración	265-295	400-430
Aditivos	Bisulfuro de molibdeno y otros	Bisulfuro de molibdeno y otros
Contenido de sólidos	3,5 %	3,5 %
Grado NLGI	2	00
Carga de Soldadura	800 kg	500 kg.
Estabilidad al agua	Completamente estable	Completamente estable