



## MOLYBDEN MP/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.

### APLICACIONES

- \* Es aplicable a todo tipo de rodamientos permaneciendo en estos aun ante el trabajo severo. Cumpliendo además un efectivo sello dinámico que forma un collar evitando el ingreso de polvo y otras materias contaminantes, esto es por su no pérdida de consistencia por el trabajo mecánico.
- \* Se la utiliza en sistemas centralizados de lubricación con presiones de trabajo mayores de 150 kg.
- \* Se la puede utilizar en articulaciones, acoplamientos, crucetas, cubos de ruedas, máquinas papeleras, textiles, motores eléctricos, etc...
- \* Dada la gran variedad de usos, puede **RACIONALIZAR el STOCK.**

### 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
Base	Jabón de litio y aceite mineral
Penetración	265- 295
Aditivos	Bisulfuro de molibdeno y otros
Contenido de sólidos	3,5 %
Punto de Goteo	> 160
Viscosidad del aceite base	150 cSt
Punto de inflamación Aceite base	> 220 °C
Estabilidad al agua	Completamente estable