



## MOLYBDEN CLC

### DESCRIPCIÓN:

La **MOLYBDEN CLC** es una grasa multi uso de extrema presión y de alta performance, formulada con jabón complejo de litio y calcio, con el agregado de bisulfuro de molibdeno dentro de su estructura. Par a proveerle mejores características antidesgaste..

### APLICACIONES:

Esta formulada con aditivos de extrema presión para proporcionar excelente servicio bajo condiciones de operación con cargas elevadas y aditivos inhibidores de oxidación para resistir la degradación por altas temperaturas.

Se adapta al uso en maquinaria pesada ya que posee una excelente aptitud para la lubricación de órganos sometidos a cargas muy elevadas (articulaciones, juntas, cadenas, rodamientos, palieres, ejes, bombas de agua, engranajes). Permite racionalizar la cantidad de grasas de larga duración y por lo tanto facilita la gestión de Stock, simplificando las operaciones de engrase.

Puede ser utilizada en todas las industrias que requieren grasas de larga duración y alta performance para el engrase general: industria pesada, siderurgia, mineras, cementeras, canteras.

Esta especialmente recomendada para la lubricación de rodamientos de todo tipo que trabajen a velocidades lentas, bajo cargas elevadas, aún en presencia de agua.

Se ha comprobado un excelente desempeño en rodamientos de rueda con freno a disco.

### BENEFICIOS

- \* Elevada estabilidad mecánica.
- \* Excelente comportamiento durante el trabajo, aún en presencia de agua.
- \* Buena bombeabilidad a baja temperatura.
- \* Mayor resistencia al lavado por agua.
- \* Bajo coeficiente de fricción y elevados niveles antidesgaste y extrema presión.
- \* No presenta tendencia a centrifugarse o canalizarse
- \* Excelente capacidad antiherrumbre, anticorrosiva y antioxidante.
- \* Disminuye la cantidad de averías, alargando la vida útil de los mecanismos, disminuyendo los gastos de repuestos y aumentando la productividad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAYO	UNIDAD	VALOR		
		1	2	3
<b>Consistencia NLGI</b>	----	1	2	3
<b>Aspecto</b>	----	Lisa	Lisa	Lisa
<b>Textura</b>	----	Homog	Homog	Homog
<b>Punto de goteo</b>	°C	>250	>250	>250
<b>Penetración Trabajada a 25 °C</b>	0.1 mm	325	280	235
<b>Ensayo de desgaste 4 Bolas</b>	kg	800	800	800
<b>Resistencia al lavado por agua</b>	%	<2	<2	<2
<b>Resistencia a la oxidación</b>	psi	<5	<5	<5
<b>Corrosión sobre cobre</b>	----	1b	1b	1b