



GRASA

MULTIS COMPLEX EP 2

MULTIS COMPLEX EP 2 es una grasa multiuso de extrema presión y de alta performance, formulada con un jabón complejo de Litio y Calcio, y destinada a servicios extra severos.

Su síntesis asocia, mediante un sofisticado proceso químico, un complejo espesante de aceites de base y aditivos rigurosamente seleccionados, haciendo de ésta una grasa de múltiples usos.

APLICACIONES

**GRASA
MULTIUSO
DE EXTREMA
PRESION
Y ALTA
PERFORMANCE**

- Ha sido formulada para resolver los problemas de lubricación de los órganos que funcionan bajo severas exigencias, tanto de carga y choque como de temperatura, aún en presencia de agua.
- Se adapta particularmente 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 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 altas performances para el engrase general: industria pesada, siderurgia, mineras, cementeras, canteras.
- Está especialmente recomendada para la lubricación de rodamientos de todo tipo que funcionen a velocidades lentas y moderadas, bajo cargas elevadas, aún en presencia de agua.
- Se ha comprobado un excelente desempeño en rodamientos de ruedas con frenos a disco.

PROPIEDADES

**OFRECE TODAS
LAS GARANTIAS
DE UNA GRASA
DE ALTA GAMA**

- **Elevada estabilidad mecánica estructural**
- **Muy buena protección contra el desgaste**
- **Excelente comportamiento durante el trabajo, aún en presencia de agua**
- **La franja de temperatura de utilización puede ir de -20°C a +160°C**



**MULTIS
COMPLEX
EP 2**

- Buena bombeabilidad a baja temperatura.
- Su gran adherencia le brinda mayor resistencia al lavado con agua.
- Bajo coeficiente de fricción y elevados niveles antidesgaste y extrema presión.
- No presenta tendencia a centrifugarse o a canalizarse
- Excelente capacidad antiherrumbre, anticorrosiva y antioxidante.

Todas estas propiedades hacen disminuir la cantidad de averías, alargando la vida útil de los mecanismos, disminuyendo los gastos en repuestos, aumentando de este modo la productividad.

VALORES TIPICOS

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDADES	MULTIS COMPLEX EP 2
Aspecto	Visual		Liso
Textura			Homogénea
Color	Visual		Verde azulado
Punto de goteo	ASTM D 566	°C	>250
Penetración T 60 golpes a 25°C	ASTM D 217	mm/10	265/295
Penetración T 10000 golpes	ASTM D 217	mm/10	-15/+20
Naturaleza espesante			Jabón complejo Litio y calcio
Resistencia al lavado con agua	ASTM D 1264	%	<2
Estabilidad a la oxidación	ASTM D 942	psi	<5
Anticorrosión EMCOR			0
Corrosión cobre	ASTM D 4048		1 B
Carga de soldadura S 4 B	ASTM D 2596	Kg	500
Límites de utilización		°C	-20/+160

Las características típicas mencionadas representan valores medios

R 02 / 05.03

