

# MULTIS EP2 / MS2

Grasa de litio de extrema presión para usos múltiples y condiciones de servicio severas.

## APLICACION

**MULTIS EP2 y MS2** Lubricación centralizada de cojinetes de trenes de laminación expuestos a temperaturas y cargas elevadas e impactos, presencia de agua y otros contaminantes. Lubricación de mecanismos y movimientos con altas cargas, cojinetes planos, rodamientos, rulemanes de punta de eje, articulaciones, maquinaria industrial, siderurgias, cementeras, obras viales, rodados, vehículos pesados de transporte, minería, astilleros, etc.

## PROPIEDADES

### GRASA DE LITIO DE EXTREMA PRESION

- Multipropósito.
- Muy buena bombeabilidad.
- Elevada resistencia de película con notables características antifricción, antidesgaste y de extrema presión.
- No presenta tendencia a centrifugarse o canalizarse, asegurando una lubricación permanente por su adhesividad natural.
- Excepcional estabilidad estructural y mecánica.
- Gran resistencia al lavado e insoluble al agua.
- Bajo coeficiente de derrame.
- Excelente capacidad antioxidante, anticorrosiva y antiherrumbre.
- Aplicable en un amplio rango de velocidades a altas y bajas temperaturas sostenidas (de -20°C a +120°C).

## VALORES TIPICOS

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDAD	EP2	MS2
Color	Visual		Natural	Gris
Textura	Aparente al tacto		Suave untuosa	Suave untuosa
Jabón espesante			12H-Litio	12H-Litio
Penetración 60 golpes	ASTM D 217	mm/10	265/295	265/290
Penetración 10.000 golpes	ASTM D 217	mm/10	-15/+20	-15/+20
Punto goteo	ASTM D 566	°C	>180	>180
Carga de soldadura S 4 B	ASTM D 2596	Kg	>250	>280
Resistencia a lavado c/agua	ASTM D 1264	%	<10	<10
Límites de utilización		°C	-20/+120	-20/+130

Las características típicas mencionadas representan valores medios

R 02 / 05.03



TOTAL