



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

APLICACION

- **MULTIS EP 2:** Lubricación centralizada de cojinetes de trenes de laminación expuestos a temperaturas y cargas elevadas e impactos, presencia de agua y otros contaminantes.
- **MULTIS EP 2, 3 Y MS 2:** 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	2	3	MS
Color	Visual		Natural	Natural	Gris
Textura	Aparente al tacto		Suave untuosa	Suave untuosa	Suave untuosa
Jabón espesante			12H-Litio	12H-Litio	12H-Litio
Penetración 60 golpes	ASTM D 217	mm/10	265/295	220/250	265/290
Penetración 10.000 golpes	ASTM D 217	mm/10	-15/+20	-15/+20	-15/+20
Punto goteo	ASTM D 566	°C	>180	>180	>180
Carga de soldadura S 4 B	ASTM D 2596	Kg	>250	>250	>280
Resistencia a lavado c/agua	ASTM D 1264	%	<10	<10	<10
Límites de utilización		°C	-20/+120	-20/+120	-20/+130

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL LUBRICANTES ARGENTINA S.A.
Chiclana 209 – B1766BKE - Tablada –
Partido de la Matanza –
Pcia. de Buenos Aires - Argentina

R03/03-05

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular. Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.