



MOLYBDEN

**Grasa Multiuso. Litio
E. P. bi Sulfuro de Molibdeno
Consistencia NLGI 2**

APLICACIONES

Grasa Multiuso destinada particularmente a todos los equipos con condiciones de trabajo severas o muy severas, sometidos a golpes repetitivos, vibraciones, presencia de agua, dificultad de mantenimiento, ...

Rodamientos, ejes, articulaciones, rótulas, cables, ...

PRESTACIONES

ESPECIFICACIONES DIN 51502 KPF 2K-30

Grasa a base de Jabón metálico de Litio, con características Extrema Presión, Antioxidante, Antiherrumbre, con agentes sólidos de Bisulfuro de Molibdeno.

El agente sólido en forma de partículas calibradas, limita el desgaste en zonas de régimen límite así como mejora su coeficiente de rozamiento.

Excelente estabilidad mecánica, así como frente al agua, y a las vibraciones.

Buenas propiedades Anticorrosión, Antigripaje y Antiherrumbre.

Temperaturas de utilización: -30°C/-22°F hasta +130°C/+266°F

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

En temperaturas superiores a 185°C el MoS₂ actúa y asegura una lubricación seca de emergencia, garantizando y evitando un desgaste prematuro.

Rodamientos: llenar 1/3 del espacio libre o aplicar la fórmula: $dx \times dx \times 0,01 = \text{cm}^3$ de grasa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	VISUAL	NEGRO
CONSISTENCIA	DIN 51.518	NLGI 2
NATURALEZA DEL JABÓN		LITIO
PENETRACION 60 GOLPES	ASTM D-217	265-295 x 10 ⁻¹ mm
PUNTO DE GOTA	ASTM D-2265	185°C / 365°F
ANTIHERRUMBRE EMCOR	IP 220	0 / 0
ENSAYO 4 BOLAS Soldadura	ASTM D-2596	3200 N
ENSAYO MECÁNICO FAG FE-9	DIN 51.821	F50 > 100h a 130°C

EMBALAJES

Envase: 400G., 5kg, 50kg y 190 Kg.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es

3462
8041
MOLY
E12/nn