



MULTILUB EP

CARACTERISTICAS

Grasa de litio multipropósito de Extrema Presión. Elaborada con jabón de 12-hidroxi-estearato de litio, aceite mineral refinado y aditivos inhibidores de corrosión y herrumbre, que acompañan a un moderno aditivo Extrema Presión (EP) en base a fósforo azufre. Esta composición asegura buen funcionamiento en amplios rangos de temperatura de operación (-20°C a 130°C) y una característica EP que la hace imprescindible en los servicios donde, además de las otras buenas propiedades, se requiera capacidad para soportar altas cargas, fuertes vibraciones y choques.

FUNCIONES

Se caracteriza por su excelente estabilidad mecánica y resistencia al agua, propiedades anti-desgaste y extrema presión así como resistencia a la oxidación, corrosión y herrumbre.

APLICACIONES

Rodamientos medianos o grandes, sometidos a elevadas cargas y bajas velocidades. Rodamientos de rodillos a rótulas. Especial para mecanismos y equipos industriales que soportan altas cargas y fuertes choques. Uso específico en molinos de minerales, machacadores de mandíbulas, maquinaria para producción de celulosa y papel. De amplia aplicación en equipo pesado vial y maquinaria pesada de operación en canteras.

APROBACIONES, REQUERIMIENTOS, Y RECOMENDACIONES DE FABRICANTES

Clasificación DIN 51825 KP2K-20

DATOS TIPICOS

MULTILUB EP	NLGI 2
Penetración trabajada, a 25°C, 60 golpes, 1/10 mm	287
Punto de goteo, °C	195
Jabón de Litio, % peso	6,5
Estabilidad a la oxidación, 100 hs, kg/cm ²	0,25
EP Máquina Timken, libras OK	60
Rango de temperatura de trabajo, °C	-20 a +130
Textura	suave, adhesiva
Color	Ámbar
ACEITE BASE	
Viscosidad Cinemática	
a 40°C, cSt.	220
a 100°C, cSt	23,3

Datos típicos suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto.



ALMACENAJE Y MANEJO

Para preservar las propiedades originales, esta grasa debe ser almacenada y manipulada bajo techo, evitando atmósferas húmedas y temperaturas extremas. Los envases deben ser cuidadosamente cerrados luego de cada uso.