



MULTIFAK EP

DESCRIPCION

MULTIFAK EP son grasas multifuncionales y extrema presión formuladas con aceites minerales refinados y jabón de litio.

Son grasas muy estables a la cizalla, manteniendo su consistencia original durante el trabajo. Protegen contra la herrumbre y resisten al agua. **MULTIFAK EP** no son corrosivas de metales no ferrosos. Tampoco del acero. Incorporan aditivos extrema presión e inhibidores contra la corrosión y la oxidación.

MULTIFAK EP tienen buena estabilidad a altas temperaturas, pudiendo ser utilizadas en servicio continuo hasta 120°C para el grado de consistencia NLGI 0 y 140°C para el grado NLGI 2.

APLICACIONES

Las grasas **MULTIFAK EP** se recomiendan como lubricantes multipropósito en equipos industriales sometidos a condiciones adversas de operación -altas y bajas temperaturas, cargas elevadas, continuas y de choque, altas velocidades, y donde puedan ocurrir contaminaciones por agua-.

Aplicaciones típicas: cojinetes de aleaciones de cobre y de rodillos revestidos de metal anti-fricción, roscas y tuercas, prensas, cizallas, líneas de cizallamiento en acerías y otras aplicaciones del mecanizado de metales.

Se recomiendan también para grandes sistemas de cojinetes frecuentes en minería, construcción y equipos marinos que trabajan en condiciones muy adversas.

Las grasas Multifak EP 0, 1, y 2 han sido catalogadas:

	DIN 51 502	ISO 6743 09
Multifak EP 0	KP 0 K-30	ISO-L-XCCEB 0
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2

VENTAJAS

Las grasas **MULTIFAK EP** proporcionan:

- Buena bombeabilidad.
- Buen comportamiento a temperaturas elevadas.
- Gran estabilidad a la cizalla.
- Resistencia al agua.
- Propiedades extrema presión.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Multifak EP	0	1	2
Grado NLGI	0	1	2
Aspecto	Marrón amarillento		
Jabón Complejo de Litio, %	6	7	8
Punto de Gota, °C	>200	>200	>200
Viscosidad del Aceite Base			
a 40 °C, mm ² /s	200	200	200
a 100 °C, mm ² /s	17	17	17
Carga Timken, N	300	300	300
Ensayo 4 Bolas de Soldadura, N	2600	2600	2600
Corr., Cu, 24 h, 120 °C	1	1	1
Temperaturas de Uso			
- Régimen continuo			
Mín, °C	-30	-30	-30
Máx, °C	120	130	130
-Exposición Breve, máx, °C	160	160	160

SEGURIDAD E HIGIENE

MULTIFAK EP ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.