



GRASA DE LITIO EXTREMA PRESION

DESCRIPCION

KEP está constituida por una gama de grasas de diferentes consistencias en base a espesante de litio, aceite mineral y fuerte aditivación EP. Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el medio ambiente. Supera la norma DIN 51502: KP2K-20

CAMPOS DE APLICACION

La gama **KEP**, está especialmente formulada para su utilización en rodamientos, cojinetes, articulaciones, guías, etc., en aquellos mecanismos sometidos a fuertes cargas, vibraciones y choques, como por ejemplo en la industria cementera, minería, siderurgia, obra pública, etc.

MODO DE EMPLEO

KEP se utiliza como una grasa de litio convencional mediante bomba manual o engrase centralizado. **KEP** se fabrica en una amplia gama de consistencias que permiten adaptar el producto a cualquier instalación.

KEP es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- Buen comportamiento a cargas elevadas.
- Gran resistencia al lavado por agua.
- Excelente capacidad lubricante.
- Excelente protección a la corrosión.
- Muy buena adherencia.
- Respetuosa con el Medio Ambiente.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Temperatura de utilización (°C)
- Color
- Naturaleza del espesante
- Naturaleza del aceite
- Punto de gota (ASTM-D-566) (°C)
- Consistencia (NLGI)
- Viscosidad del aceite (Grado ISO - V.G.)
- Penetración a 60 golpes (ASTM-D-217)
- Var. de la penetración 10⁵ golpes (ASTM-D-217)
- Resistencia al agua (DIN 51807)
- Protección a la corrosión (ASTM-D-1743)
- Corrosión tira de cobre (ASTM-D-4048)
- Capacidad carga Timken (ASTM-D-2509)
- Cargas y metales pesados

KEP - 00	KEP - 0	KEP-1	KEP - 2	KEP - 3
-20 a +125°C (puntas +140)				
Marrón				
Jabón de Litio				
Mineral				
>175	>175	>180	>180	>180
00	0	1	2	3
320	320	320	320	320
400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
35 máx.				
1				
Pasa				
1a máx.				
>45 lbs.				
Exenta				

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

