

CERAMIC • GRASA Spray

Grasa Ceramica Plurifuncional Alta Estabilidad Termica

PRODUCTO

Grasa plurifuncional con altísima estabilidad térmica y múltiples aplicaciones. CERAMIC GRASA Spray, contiene CERAMICA permitiendo una larga y duradera lubricación.

Actúa como lubricante de emergencia aunque se produzca la ruptura de la película lubricante. Las partículas micronizadas de CERAMICA, crean una película que desliza sobre el metal-metal reduciendo la fricción y evitando el desgaste. Las citadas partículas se responsabilizan de lubricar cuando por cizallamiento o altas temperaturas desaparece la película de grasa.

Impide las microsoldaduras en los momentos de máxima carga radial del rodamiento.

Reduce la degradación térmica, permitiendo que aumenten los intervalos de re-lubricación.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para aplicar CERAMIC GRASA Spray no se requieren precauciones especiales ya que no es un producto tóxico.



APLICACIONES

- Barras de pinzas de cilindro, cuellos de rodillos de batería p.ej. o cualquier parte en movimiento que requiera una duradera lubricación, de maquinaria de impresión o encuadernación de artes gráficas.
- Rodamientos a bolas, agujas y rodillos en medios acuosos y a temperaturas altas y bajas.
- Cojinetes planos que están sometidos a altas cargas o cargas intermitentes.
- Guías sometidas a ambientes húmedos y salinosos.
- Engranajes abiertos y coronas en maquinaria de obra pública no se adhiere el polvo.
- Cremalleras y sus engranajes inmersados en agua (como compuertas).
- Llaves de válvulas (sin-fin) para evitar el agarrotamiento manuales y automáticas.
- Ejes y cierres mecánicos de bombas de agua.
- Columnas máquinas de inyección de plástico y aluminio.
- Moldes de inyección de plástico, expulsos, correderas etc....

DATOS TÉCNICOS

Base producto	Jabón complejo de Litio, aceite mineral, CERAMICA, aditivos anticorrosivos, antioxidantes y extrema presión de tipo químico, y desplazantes de agua.
Temperatura de trabajo	- 30°C + 160°C.
Temperatura de la cerámica	950° C
Punto de gota	+ 250°C.
N.L.G.I.	2
Corrosión al cobre	1 b Máx. ASTM D 130
Tamaño de la partícula	3 µ (micra).

Las informaciones contenidas en esta Ficha Técnica, son correctas en lo que respecta a nuestros conocimientos, pero las recomendaciones y sugerencias, son sin garantía alguna, puesto que las condiciones de utilización no caen bajo nuestro control.

