

RENOLIT BFX

Grasa especial, con espesante Litio / Calcio y excelentes propiedades de adhesividad, resistencia a la acción del agua y Extrema Presión

Aplicación

- Especialmente indicada en la lubricación de órganos y articulaciones de maquinaria, que requieran de forma simultánea altas exigencias de resistencia a la acción del agua y Extrema Presión
- Lubricación de juntas de suspensión, de dirección y de transmisión, así como juntas Cardan, cuando son necesarios muy amplios intervalos de servicio, especialmente en vehículos comerciales, tractores agrícolas y maquinaria de Obras Públicas.
- Para rodamientos sometidos a grandes cargas y baja velocidad de rotación, que trabajen en presencia de agua
- Temperatura normal de trabajo comprendida entre -20°C y $+130^{\circ}\text{C}$.
- Por sus especiales características de adhesividad, no es recomendable en la lubricación de rodamientos de alta velocidad, ni debe emplearse en sistemas de engrase centralizado

Clasificación

- DIN 51 825 KP2K-20

Propiedades y Ventajas

- Contiene aditivos adherentes, antioxidantes, anti-corrosivos y de extrema presión, que permiten a este producto, asegurar una excelente protección a las partes metálicas en movimiento, y una duración en servicio mucho mayor que las grasas convencionales
- Excelente adherencia y resistencia al agua sin pérdida de sus propiedades lubricantes.

- Aumenta notablemente los intervalos de servicio, y disminuye el consumo de grasa lubricante.

Higiene y Seguridad

- No se requieren cuidados especiales en el manejo de este tipo de productos.

Precauciones

- Almacenar bajo cubierto.
- Mantener los envases debidamente tapados para evitar posibles contaminaciones procedentes del exterior.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Valor	Norma
Color		Rojo	
Tacto		Adherente	
Naturaleza del espesante		Jabón de Litio /Calcio	
Consistencia	grado	2	NLGI
Penetración trabajada a 25°C	1/10 mm	265-295	ASTM D 217
Punto de gota	°C	180	ASTM D 566
Extrema presión, Maquina 4 bolas	kg.	260	ASTM D2266
Carga TIMKEN OK	Lbs	50	ASTM D 2509
Viscosidad A. base a 40°C	mm2/s	220	ASTM D 445
a 100°C	mm2/s	17.5	ASTM D 445
temperatura de operación	°C	-30 a 120	

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.