



SUPERGRAS 512 / 2 EP

Grasa de Litio con propiedades de extrema presión

Descripción

SUPERGRAS 512 / 2 es una grasa "multipurpose" con espesante de Litio, y propiedades de extrema presión.

Aplicaciones

Grasa Lítica de muy alta calidad, "multipurpose", con características de extrema presión, para la lubricación de todo tipo de elementos, en la automoción, la industria, maquinaria pesada y de Obras Públicas

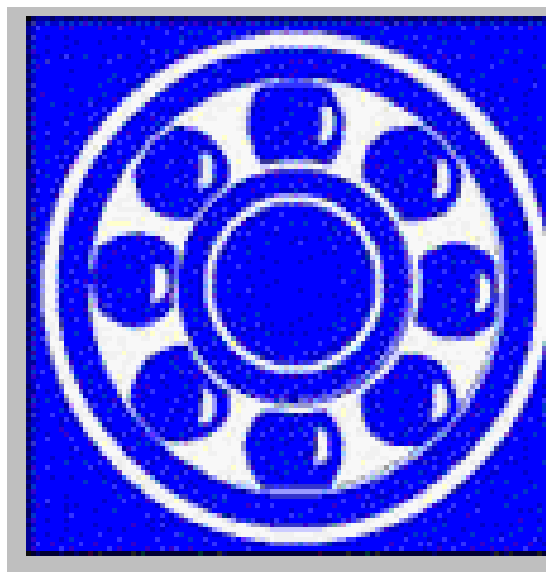
- ✓ Rodamientos y cojinetes.
- ✓ Bujes de ruedas en vehículos automóviles y maquinaria de construcción y Obras Públicas.
- ✓ Sistemas sometidos a fuertes cargas y choques.
- ✓ Elementos de maquinaria que trabajen en presencia de agua.
- ✓ Casquillos, bulones, cadenas y todo tipo de conjuntos que requieran una grasa lítica con características de extrema presión.

Clasificación

- DIN 51 825 KP2N-20

Ventajas / Beneficios

- Permite racionalizar de forma muy eficaz el amplio número de grasas necesarias para satisfacer los requerimientos de la maquinaria industrial y de automoción.
- Previene el desgaste prematuro de los elementos lubricados, especialmente en el ámbito de la maquinaria pesada y de Obras Públicas, gracias a las especiales características de sus aceites base y de los aditivos antidesgaste y EP que intervienen en su fabricación.



M.A. Llorente 18.04.05 Hoja 1 de 2



SUPERGRAS 512 / 2 EP

Ventajas / Beneficios

- Su elevado punto de gota permite un campo de aplicación comprendido entre -20 y $+130^{\circ}\text{C}$, admitiendo temperaturas puntuales de 140°C .
- Mantiene los elementos que lubrica y protege libres de oxidación y herrumbre.
- Permite obtener una perfecta estanqueidad, evitando la entrada de materias extrañas.
- Posee gran estabilidad, tanto mecánica como térmica, aumentando considerablemente los periodos de reengrase y ahorrando costos de mantenimiento.

Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Espesante	Jabón de Litio		
Color	Ambar		Visual
Punto de gota	190	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D 566
Penetración a 60 Dp.	265 / 295	1/10 mm	ASTM D 217
Consistencia NLGI	Grado 2	Escala	DIN 51 818
Extrema presión Máquina de cuatro bolas	260	kg.	ASTM D 2596
Temperatura de operación	$-20 + 130$	$^{\circ}\text{C}$	
Viscosidad del aceite base			
a 40°C	220	mm^2/s	ASTM D 445
a 100°C	17.5	mm^2/s	ASTM D 445

Hoja 2 de 2