





Grasas

PROTECTOR CALCIUM

Descripción

Grasa formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón de calcio anhidro que le confiere excelentes prestaciones frente al agua. Tiene bajo contenido en cenizas y buenas propiedades de estabilidad y resistencia mecánica.

Especialmente indicada para mecanismos de equipos que trabajen en exteriores y/o ambientes húmedos, tales como automóviles, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, etc.

Se recomienda para el engrase de chasis y autobastidores, bombas de agua industriales y de automoción, guías de las grúas y puentes de lavado.

Lubricación de cojinetes planos, de bolas y rodillos, donde no se precise la utilización de una grasa especial. Campo de aplicación en un rango de temperaturas de −20 a 100° C.

Cualidades

- Excelente resistencia al agua.
- Muy buena bombeabilidad incluso a bajas temperaturas.
- Gran resistencia mecánica.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• DIN 51825 K 3G-20 (R3V68)

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Consistencia	NLGI		2	3
Color	-	Visual	Amarillento	Amarillento
Tipo de espesante			Calcio anhidro	Calcio anhidro
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	68
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a	1a
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	285	240
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280	235
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	150	150
Resistencia a las soluciones acuosas	-	INTA 150437	Total	Total

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.