



# 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  $100^{\circ}$  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 2G-20 (R2 V68)

\* DIN: 51825 K 3G-20 (R3 V68)

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
			R2 V68	R3 V68
Consistencia NLGI			2	3
Color		Visual	Amarillento	Amarillento
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	68
Tipo de espesante			Calcio anhidro	Calcio anhidro
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	150	150
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280	235
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	285	240
Corrosión al cobre		ASTM D4048	1a	1a
Resistencia a las soluciones acuosas		INTAINTA 150437	Total	Total

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