



CAM2 BLUE KRONE LC 2/220

GRASA MULTIPROPÓSITO DE LITIO COMPLEJO DE ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCIÓN

CAM2 Blue Krone LC 2/220 es una grasa multipropósito de calidad Premium, presión extrema, de alto desempeño, diseñada para condiciones de operación severas. Está conformada por una estructura de jabón complejo de litio de alta estabilidad mecánica y aceites minerales de alta refinación. Incluye inhibidores de corrosión, antioxidantes, aditivos antidesgaste y de extrema presión. Proporciona una excelente estabilidad y desempeño a temperaturas elevadas, superior adherencia y mejorada protección al agua, excelente desempeño antidesgaste y capacidad de soporte de carga, y protección contra la corrosión y herrumbre. Ofrece un excelente desempeño en aplicaciones de servicio pesado en aplicaciones industriales, construcción, marinas y automotriz de servicio pesado.

BENEFICIOS

- Superior desempeño a altas temperaturas.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Prolongada vida útil.
- Buena adhesividad y resistencia al lavado por agua.
- Destacada capacidad antidesgaste y de extrema presión.
- Efectiva protección contra la herrumbre y corrosión.

APLICACIONES

Recomendada para la lubricación de maquinaria industrial que requiera de una grasa lubricante de alto desempeño para la protección de cojinetes lisos y antifricción bajo condiciones de servicio severo, que puede incluir: presión extrema, cargas de impacto, vibración, altas temperaturas, buena adhesividad y protección en ambientes húmedos. Resulta adecuada para la lubricación de maquinaria agrícola, equipos de construcción y unidades automotrices de servicio pesado. Es comúnmente recomendable para rodamientos de ruedas, juntas universales, lubricación del chasis y la quinta rueda.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Consistencia	NLGI	2
Espesante		Complejo de litio
Aceite Base, Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	220
Penetración Trabajada a 25°C, 60 golpes, 0.1mm	ASTM D217	275
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	>260
Prueba de 4 bolas, Carga de soldadura, kg-f	ASTM D2596	400
Prueba de 4 bolas, Huella de desgaste, mm	ASTM D2266	0.54
Lavado por agua, 1h a 79°C, %pérdida	ASTM D1264	<3
Rango de operación, °C		-10 / 180
Color	Visual	Azul oscuro

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el sitio web de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.