

CAM2 MP RED LD GREASE

GRASA DE CALCIO PARA SERVICIO LIVIANO

DESCRIPCIÓN

CAM2 MP RED LD GREASE es una grasa lubricante manufacturada con un espesador de calcio, aceites bases altamente refinados y un paquete de aditivos inhibidores de herrumbre y corrosión. La estabilidad mecánica y las características de dilatación y contracción térmica de la grasa son adecuadas para brindar protección sobresaliente a elementos que están expuestos a esfuerzos estáticos y dinámicos, como los elementos que conforman el chasis de un automóvil.

Las características del espesador de calcio y del paquete de aditivos, se combinan para lograr un rendimiento sobresaliente de la grasa en contacto con el agua. La consistencia NLGI 3 y el aceite base de alta viscosidad, proporcionan una película lubricante muy resistente a esfuerzos estáticos y dinámicos como los que ocurren en el chasis de los vehículos de carga pesada.

En los casos de las superficies confinadas, desprovistas de una capa de grasa, se generan focos de corrosión. Esta grasa protege aquellos puntos y neutraliza los agentes promotores. Su buena capacidad selladora ofrece una mayor seguridad en la operación de los componentes lubricados.

BENEFICIOS

- Protege los mecanismos contra el desgaste, herrumbre y corrosión.
- Sobresaliente desempeño en comparación con las grasas convencionales de calcio.
- Resiste el barrido por agua proveniente de chorros o salpicaduras.
- Forma una película lubricante consistente y adhesiva.
- Posee mayor resistencia a la temperatura que las grasas de calcio comunes.
- Sella los mecanismos y evita la contaminación externa aún en presencia de agua.
- Buena bombeabilidad.

APLICACIONES

Recomendada para usarse en el chasis de vehículos livianos y vehículos diesel pesados. Puede aplicarse en juntas esféricas, pines, articulaciones, crucetas, barras de dirección, bujes, guías, etc.

Aplicable en rodamientos, cojinetes de bombas de agua donde el contacto con el agua es elevado.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Consistencia	NLGI	3
Espesante		Jabón de calcio
Aceite Base, Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	106
Penetración Trabajada a 25°C, 60 golpes, 0.1mm	ASTM D217	230
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	102
Rango de operación, °C		-10 / 60
Color	Visual	Rojo

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 website 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.