



CAM2 MP RED GREASE

GRASA DE LITIO MULTIPROPÓSITO CON INHIBIDORES DE OXIDACIÓN Y CORROSIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN

CAM2 MP RED GREASE son grasas fabricadas en base a un espesante de hidroxistearato de litio, aceites bases minerales seleccionados, y la incorporación de aditivos inhibidores de herrumbre, oxidación y corrosión, así como aditivos protectores contra el desgaste. Esta grasa está destinada a utilizarse dentro de un rango amplio de aplicaciones automotrices e industriales, donde se requiera un alto punto de goteo, estabilidad mecánica, y buena resistencia frente al barrido por agua.

Su eficiente estabilidad mecánica y le permite frecuencias de re-engrase mucho más espaciadas y su estructura permite un mejor deslizamiento entre las piezas metálicas.

Forma una película lubricante uniforme, resistente al impacto y vibraciones provenientes del trabajo de componentes mecánicos, en equipo industrial y automotriz.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

La grasa lubricante CAM2 MP RED GREASE se ha formulado para fines de uso multipropósito, sirve para actividades automotrices e industriales, y por sus propiedades físicas y químicas tiene un amplio campo de utilización.

Recomendada para lubricar, automóviles, camiones, plantas siderúrgicas, mineras, papeleras, plantas de cemento, rodamientos planos y de rodillos, medianamente cargados, donde no se requiera el uso de aditivos tipo EP(Extrema Presión) en la grasa,

Recomendada para trabajar en un rango de temperatura entre -18°C hasta 125°C .

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Producto multifuncional. Reduce el inventario de lubricantes.
- Protege los mecanismos ó elementos mecánicos contra el desgaste, corrosión y herrumbre.
- Resiste el barrido por agua.
- Permite movimientos mas suaves y menos desgaste en las diferentes superficies lubricadas.
- Permite períodos extendidos de engrase.
- Buena capacidad de adherencia.
- Debido a su color rojo, es fácil identificar fugas que se presenten en los sistemas mecánicos donde se este aplicando.



PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA	UM	MÉTODO	RESULTADOS	
NLGI			2	3
Espesador			Litio	Litio
Viscosidad Ac. Base, a 100 °C	cSt	ASTM D445	15.6	15.9
Penetración trabajada, 25 °C	0.1 mm	ASTM D217	275	230
Punto de Goteo	°C	ASTM D2265	185	187
Temperatura de operación, min	°C		-10	
Temperatura de operación, max	°C		120	

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

ALMACENAMIENTO

Para preservar las características originales del producto, todos los envases deberán almacenarse bajo techo y sin exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 60°C.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Para el manejo adecuado de cualquier producto se recomienda revisar la Hoja de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) correspondiente.

Los productos lubricantes correctamente aplicados y manipulados, 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 los desagües, aguas o suelos con aceite lubricante.

En caso de fuego utilice espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El rociar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua sino material absorbente.

ISOPETROL SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.

SIG-HC-20 REV03 JUL 13