



Mobilgrease 28

Grasa Lubricante Sintética.

Descripción de Producto

Mobilgrease 28 es una grasa formulada a partir de hidrocarburos sintetizados con espesantes sin jabón y aditivos que le proporcionan características de extrema presión y resistencia al lavado por agua.

Tiene excelente desempeño en condiciones de bajo torque y gran habilidad para soportar altas cargas, Brinda protección contra la corrosión, reduce el desgaste de las partes lubricadas en un rango de temperaturas de -62 a 204°C, sobrepasando las características de las grasas minerales e incrementando el período de servicio.

APLICACIÓN:

Mobilgrease 28 se recomienda para amplios rangos de temperatura y aplicaciones múltiples de cojinetes planos y antifricción, engranajes, guías, levas, actuadores, trenes de aterrizaje, instrumentos de gobierno y equipos de control de aviones y helicópteros.

Es también un excelente lubricante para motores eléctricos, bombas, ventiladores y otros equipos de buques, plantas de refrigeración y congelación y en maquinaria militar móvil.

Asimismo, se recomienda en motores eléctricos que trabajen a altas temperaturas, ventiladores y cojinetes de secciones de secado en molinos de papel y equipos de producción de plásticos.

BENEFICIOS:

- Proporciona larga vida de servicio a temperaturas estables tan altas como 175°C y períodos más cortos a 200°C.

- Permite arranques a temperaturas de servicio tan bajas como -62°C.
- Proporciona protección en aplicaciones críticas.
- Permite ahorrar energía en servicio a baja temperatura.
- Puede utilizarse en múltiples aplicaciones.
- Permite extender intervalos de relubricación y reducir los paros no programados, el consumo de lubricante y los costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES:

Mobilgrease 28 cumple las siguientes especificaciones militares y civiles, para servicio en amplios rangos de temperatura:

- MIL-G-81322D y DOD-G-24508A de la Aviación y Armada de Estados Unidos respectivamente.
- DTD-5601A (Británica)
- STM-7450 (Francesa)
- Código NATO-G-395

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de **Mobilgrease 28** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
Mobilgrease 28	Método de Prueba	
Grado NLGI	ASTM D-217	1,5
Espesante		Sin jabón
Fluido base		SHF
Penetración trabajada @ 25°C	ASTM D-217	265/320
Punto de goteo, °C mín.	ASTM D-2265	260
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	32
Torque a baja temperatura, -48°C:	ASTM D-1458	
a) Arranque, gr.cm		10.000
b) Operación, gr.cm		1.000
Textura		Suave
Color	Visual	Rojo