



Mobiltemp 2 y 78

Grasas Industriales para Alta Temperatura

Descripción del Producto:

Las grasas Mobiltemp han sido diseñadas para aplicaciones industriales, donde se requiera una grasa que resista más altas temperaturas que las grasas convencionales de litio, especialmente cuando las condiciones de operación del equipo causan cambios continuos de temperatura normal a muy altas temperaturas.

Las grasas Mobiltemp son elaboradas con aceites de alta viscosidad, seleccionados especialmente por su estabilidad química y su volatilidad. Estas grasas contienen inhibidores contra la oxidación y la herrumbre. Poseen también una excelente resistencia al lavado por agua, no se separan ni se endurecen al quedar expuestas a atmósferas húmedas o al vapor, ya que pueden absorber su propio peso en agua sin cambio apreciable de su consistencia.

La grasa Mobiltemp 78 contiene además bisulfuro de molibdeno lo cual mejora sus cualidades antidesgaste, especialmente en elementos deslizantes que operen a bajas velocidades y cuando se requieren largos períodos de relubricación.

Aplicación:

Las grasas Mobiltemp se recomiendan para la lubricación de cojinetes planos y antifricción, levas, guías y otros elementos mecánicos deslizantes que operen continuamente a temperaturas de 150°C.

Las aplicaciones típicas de estas grasas incluyen transportadores de hornos, rodamientos de hornos de secado y multitud de otras partes expuestas a altas temperaturas.

Beneficios:

- Mayor eficiencia a altas temperaturas.
- Excelente estabilidad mecánica y térmica.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Resistencia al lavado por agua.
- Menores costos de Mantenimiento y lubricación.



Salud y Seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible se ha establecido que estos productos no causan efectos adversos significativos a la salud cuando son manejados o usados apropiadamente.

No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen el evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.

Características Típicas

Mobiltemp	Método de Prueba	2	78
Grado NLGI	ASTM-D-217	2	1
Color	Visual	Ambar	Gris-Negro
Textura	-----	Suave	Suave
Tipo de Jabón	-----	Clay	Sin Jabón
Penetración trabajada @ 25°C	ASTM-D-217	280	290/340
Punto de Goteo, °C mín.	ASTM-D-2265	260	260
Viscosidad del aceite, cSt @ 100°C	ASTM-D-445	30.6/32.7	30.9/33.1
Grado de Viscosidad ISO		460	460
Prueba de Desgaste 4 Bolas Diam de la huella, mm	ASTM-D-2266	0.5	-

Debido a la investigación y desarrollo continuo del producto, la información aquí contenida está sujeta a cambios de formulación sin previo aviso

Para mayor información acerca de este producto, comunicarse al teléfono sin costo 01(800) 90-739-00; en el D.F. al teléfono 53-33-96-02 con seis líneas del Departamento de Servicio a Clientes

ExxonMobil México S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300 México D.F.

HIGI-005
Junio 2002

