

Mobiltemp 78

Grasa para alta temperatura

Descripción

Mobiltemp 78 es una grasa grado NLGI 1, con espesante de arcilla, de extrema presión, para altas temperaturas que contiene un fluido base pesado y un aditivo de disulfuro de molibdeno. El fluido base en esta grasa es químicamente estable y tiene baja volatilidad. Tiene excelente resistencia a cambios en consistencia bajo servicio severo o cíclico. Además, posee una extraordinaria capacidad de resistir el lavado por agua. En condiciones húmedas, absorberá hasta su propio peso en agua sin cambiar la consistencia. También posee buena resistencia a lavados por vapor, ácidos suaves y álcalis, en frío o en caliente.

Aplicaciones

Mobiltemp 78 tiene un rango de temperatura de operación recomendada entre 0°C y 177 °C, con intervalos apropiados de relubricación. Esta avanzada grasa industrial tiene un notable desempeño en aplicaciones severas donde se requiere desempeño a altas temperaturas y/o bombeabilidad a baja temperatura. Mobiltemp 78 es recomendada para la lubricación de componentes como cintas transportadoras que pueden estar sujetas a altas temperaturas o ciclos que van de temperaturas normales a altas temperaturas. La presencia de disulfuro de molibdeno hace que Mobiltemp 78 sea particularmente idónea para la lubricación de levas, guías y otros elementos de máquinas de transportación, sujetas a intervalos prolongados de lubricación, movilidad limitada y cargas de choque.

Beneficios

El espesante de arcilla tiene una excelente estabilidad estructural a altas temperaturas. Este espesante combinado con disulfuro de molibdeno y un fluido base mineral pesado, provee buen desempeño a extrema presión/antidesgaste, baja volatilidad y estabilidad a la oxidación a altas temperaturas.

Mobiltemp 78 tiene los siguientes beneficios:

- Desempeño superior a altas temperaturas
- Excelente protección contra el desgaste bajo cargas pesadas, velocidades bajas y altas temperaturas
- Intervalos de relubricación extendidos

Salud y Seguridad

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que este producto no causa efectos adversos significativos a la salud, cuando es manejado o usado apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen 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.



CARACTERISTICAS TIPICAS

	Método de Prueba	Mobiltemp 78
Grado NLGI	ASTM D 217	1
Tipo Espesante	-----	Arcilla
Penetración		
Sin trabajar	ASTM D 217	290/340
Trabajada, 60 golpes		290/340
Punto de Goteo, °C	ASTM D 2265	>260
Tipo de aceite base	----	Mineral
Viscosidad del aceite		
cSt a 40 °C	ASTM D 445	485
cSt a 100 °C		32
4 bolas, Desgaste, mm	ASTM D 2266	0.5
4 bolas, Carga de soldadura, kg	ASTM D 2596	250

