

Mobilith SHC PM

Grasa sintética para máquinas papeleras

Descripción

Mobilith SHC PM está recomendada para aplicaciones críticas en rodamientos de máquinas papeleras. Provee una marcada protección contra la oxidación y corrosión de agua ácida, haciéndola ideal para las piezas húmedas de las máquinas papeleras. La pesada viscosidad del fluido base y el aditivo antidesgaste hacen una grasa excelente para los rodamientos altamente cargados de la sección de prensado. La baja volatilidad y la excelente estabilidad a la oxidación a altas temperaturas del fluido base sintético maximizan los intervalos de relubricación y la vida de rodamientos y cojinetes de calandras a altas temperaturas.

Beneficios

- Amplio rango de temperatura de -40 °C a 180 °C
- Excelente resistencia a la corrosión con agua ácida

- Excepcional estabilidad estructural en presencia de agua
- Excelente protección antidesgaste bajo cargas pesadas, velocidades bajas y altas temperaturas
- Baja volatilidad
- Intervalos de relubricación extendidos
- Libre de plomo, cloro y nitritos

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	Mobilith SHC PM
Grado NLGI	ASTM D 217	1-1/2
Tipo jabón	----	Complejo de Litio
Penetración trabajada	ASTM D 217	305
Punto de goteo, °C	ASTM D 2265	250
Viscosidad del aceite cSt a 40 °C cSt a 100 °C	ASTM D 445	460 46,5
4 bolas, Desgaste mm	ASTM D 2266	0,5
4 bolas, Carga de soldadura kg	ASTM D 2596	250
Carga OK Timken, kg	ASTM D 2509	22,7
Prueba de herrumbre Emscor con agua ácida de pH 4,5	IP 220 mod.	0-0
Lavado por agua, % de pérdida	ASTM D 4049	60

