

Mobilux EP

Grasas industriales de extrema presión

Descripción

Las Mobilux EP son grasas con jabón de hidroxistearato de litio, que contienen aditivos EP e inhibidores de oxidación, herrumbre y corrosión.

El hidroxistearato de litio asegura una buena resistencia al ablandamiento bajo trabajo severo, buena resistencia al agua, y una consistencia que permanece relativamente constante a las temperaturas de operación recomendadas.

La característica EP está dada por un aditivo sin plomo, proveyendo excepcional protección al desgaste a la vez que mejor aceptabilidad ambiental. El aceite presente en las grasas satisface los requisitos de la mayoría de las aplicaciones industriales de trabajo pesado. También posee bombeabilidad a baja temperatura y alta resistencia a la oxidación a temperaturas elevadas.

Aplicación

Las grasas multiservicio Mobilux EP están recomendadas para la lubricación de cojinetes y rodamientos con aplicaciones industriales de servicio normal a severo. Son particularmente recomendadas cuando haya cargas severas o de choque, o donde exista un problema severo de vibración.

Las Mobilux EP0 y EP1 se aplican principalmente en sistemas centralizados de lubricación, debido a su excelente bombeabilidad en un amplio rango de temperaturas, desde -29 °C hasta 120 °C.

Su excelente tolerancia al agua posibilita buenos rendimientos en ambientes con mucha humedad.

Beneficios

- Superior lubricación bajo condiciones de cargas pesadas o de impacto.
- Buena habilidad para soportar cargas continuas.
- Larga vida en servicio.
- Buena bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Estabilidad a temperaturas elevadas.
- Excelente tolerancia al agua.
- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena distribución de la película lubricante.
- Compatible con grasas a base de litio.

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 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:

Ensayos	Método ASTM-D	Valores		
		Mobilux		
		EP0	EP1	EP2
Grado NLGI	-----	0	1	2
Penetración a 25 °C, 0,1 mm	217			
No trabajada	-----	370	325	280
Trabajada	-----	365	320	275
Punto de goteo, °C	566	171	171	177
Viscosidad del aceite	445			
a 40 °C, cSt	-----	170	170	170
a 100 °C, cSt	-----	15	15	15
Carga timken, lb.	2509	40	40	40
Ensayo de herrumbre	1743	Pasa	Pasa	Pasa
Oxidación bomba, PSI	942	10	10	10

