Información del producto

H1 Quinplex® Lubricante de Alta Temperatura (4051)

Grasa de grado alimenticio no fundente y de larga duración que proporciona una protección constante para aplicaciones de cojinetes de alta temperatura

Los cojinetes que funcionan en o cerca de equipos generadores de calor están sujetos a temperaturas que hacen que las grasas ordinarias se derritan y se corran, dejando desprotegidas las superficies críticas de los cojinetes. H1 Quinplex® Lubricante de Alta Temperatura está diseñado para soportar altas temperaturas, permaneciendo en su lugar para proporcionar una lubricación constante. También resiste la oxidación y la vaporización, y repele el agua. Con certificación NSF H1, es un lubricante adecuado para su uso en el procesamiento de alimentos y otros entornos sensibles. Al garantizar intervalos de lubricación más largos y menos fallas en los cojinetes, el lubricante de alta temperatura H1 Quinplex ayuda a contribuir a una mayor producción y a un resultado final más saludable.

Cualidades beneficiosas

Soporta altas temperaturas

- El aceite base pesado y la formulación de aditivo para herrumbre y oxidación garantizan una protección extendida del cojinete
  - » No se derrite ni se sale de los cojinetes
  - » Resiste la oxidación y la vaporización
- Presenta una excelente estabilidad mecánica

Proporciona una protección superior

- Reduce el desgaste minimizando la fricción entre metales, incluso bajo cargas pesadas
- Protege al metal de la oxidación y la corrosión
- El aditivo Quinplex ayuda a formar una barrera que repele el agua causada por el vapor

Grado alimenticio

- Registrado como NSF H1
- Se puede usar con confianza en donde pudiera ocurrir contacto incidental con los alimentos.

Ofrece un servicio duradero y rentable

- Es fácilmente bombeable en sistemas de lubricación central
- Extiende los intervalos de lubricación
- Reduce el consumo de lubricante
- Reduce el tiempo de inactividad asociado con las fallas de los cojinetes y el re-engrase frecuente

Grados disponibles

- NLGI 1-1/2 (4051)

Aditivo patentado

Los aditivos patentados de LE se utilizan exclusivamente en lubricantes LE. H1 Quinplex Lubricante de Alta Temperatura contiene Quinplex.

El aditivo resistente al impacto **Quinplex®** contribuye a una excelente resistencia al agua, pegajosidad y estabilidad mecánica mejorada, y ayuda a formar una barrera contra la corrosión.

Datos Técnicos

H1 Quinplex® Lubricante de Alta Temperatura

Requisitos de rendimiento cumplidos o superados

- NSF H1

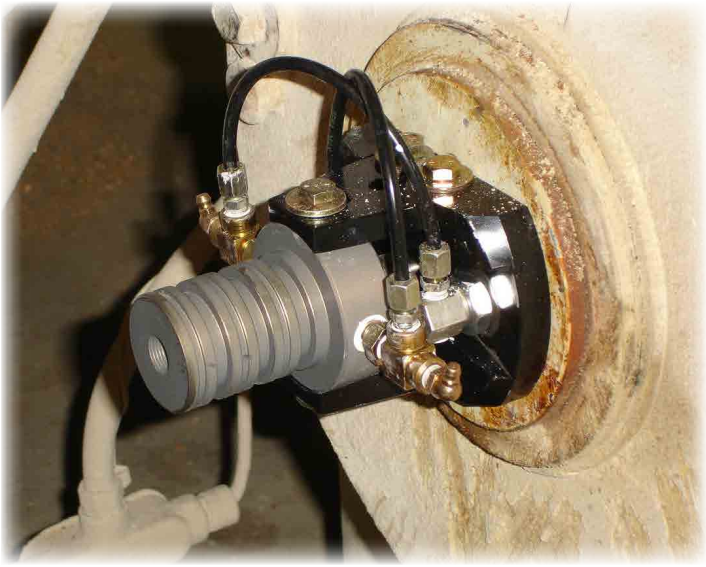
Recomendaciones

- Aunque este producto está formulado con espesantes inorgánicos, contiene fluidos base registrados por NSF H1 que, bajo temperaturas muy altas, en última instancia, pueden formar carbono y residuos como lo hacen otras grasas con fluidos base similares.
- Puede exhibir pares de torsión de arranque altos debido al fluido base de alta viscosidad.

Aplicaciones típicas

- Las aplicaciones de alta temperatura en las que se debe utilizar un producto de grado alimenticio NSF H1 registrado, incluyen: peletizadoras, hornos, ventiladores de escape, transportadores de horno y máquinas de moldeo de plástico por soplado.

	4051
Tipo de espesante	Arcilla
Textura	Suave, Mantequilludo
Color	Cobrizo
Grado NLGI	1-1/2
Penetración trabajada 60 ASTM D217	300
Punto de goteo °C (°F), ASTM D2265	Ninguno
Características del fluido base	
Viscosidad a 100°C, cSt, ASTM D445	34,0
Viscosidad a 40°C, cSt, ASTM D445	495
Prevención de la corrosión DI H2O, ASTM D1743	Aprobado
Punto de soldadura EP de cuatro bolas kgf, ASTM D2596	200
Índice de desgaste de la carga EP de cuatro bolas kgf, ASTM D2596	35
Desgaste de 4 bolas a 75°C, 1,200 rpm, 40 kgf, 60 minutos, mm desgaste, ASTM D2266	0,50



Quinplex® es una marca registrada de Lubrication Engineers, Inc.

LI30132 06-17, rev. 9-20

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE opera bajo un Sistema de calidad certificado ISO 9001.

www.LElubricants.com • 800-537-7683