Información del producto

H1 Quinplex® Aceite Penetrante y Lubricante (4058-4059)

Lubricante puro que combate al óxido protegiendo la maquinaria alimentaria

Disponible como fluido (4058) y como aerosol (4059), H1 Quinplex® Aceite Penetrante y Lubricante es un lubricante de grado alimenticio excepcional que trabaja rápidamente para disolver el óxido y liberar las piezas congeladas. Penetra rápidamente y deja una película lubricante pesada para una mayor lubricación y prevención de la corrosión. Formulado con aceite base mineral de grado USP, este lubricante transparente e inodoro está registrado como H1 en la NSF, y cuenta con la certificación Kosher Pareve y Halal para su uso en equipos de procesamiento de alimentos. También contiene Quinplex, el aditivo patentado resistente a los impactos de LE.

Cualidades beneficiosas

Grado alimenticio

- Lubricante puro, que no mancha, inodoro, insípido, claro y no irritante
- Se puede usar con confianza donde puedan ocurrir manchas o contacto incidental con alimentos
- NSF H1 registrado
- Certificado Kosher Pareve
- Certificado Halal por IFANCA

Protección superior

- Tiene excelentes características de penetración
- Deja una capa protectora de aceite al evaporarse el disolvente H1
- Protege superficies de la oxidación y la corrosión
  - o Posee características preventivas de óxido sobresalientes; en la cámara de prueba de humedad al 100%, no hubo óxido después de 48 horas con H1 Quinplex 4059
- Proporciona protección anti-desgaste

Desempeño confiable

- Afloja las piezas corroídas y congeladas
- Ayuda a disolver y penetrar los residuos
- Ayuda en el desplazamiento del agua

Aditivo patentado

Los aditivos patentados de LE se utilizan exclusivamente en lubricantes LE. H1 Quinplex® Aceite Penetrante y Lubricante 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® Aceite Penetrante y Lubricante

	4058	4059 aerosol
Color	Ámbar	Ámbar
SAE Grado / ISO VG	-	30
Densidad relativa a 60°F/60°F, ASTM D1298	0,870	0,879
Viscosidad a 100°C, cSt, ASTM D445	6,06	11,70
Viscosidad a 40°C, cSt, ASTM D445	39,3	99,5
Índice de viscosidad ASTM D2270	100	105
Punto de ignición °C (°F), (COC), ASTM D92	152 (306)	215 (419)
Punto de derrame °C (°F), ASTM D97	-33 (-28)	-27 (-17)
Prueba de oxidación 4 horas a 60°C, DI H_2O, ASTM D665A	Aprobado	Aprobado

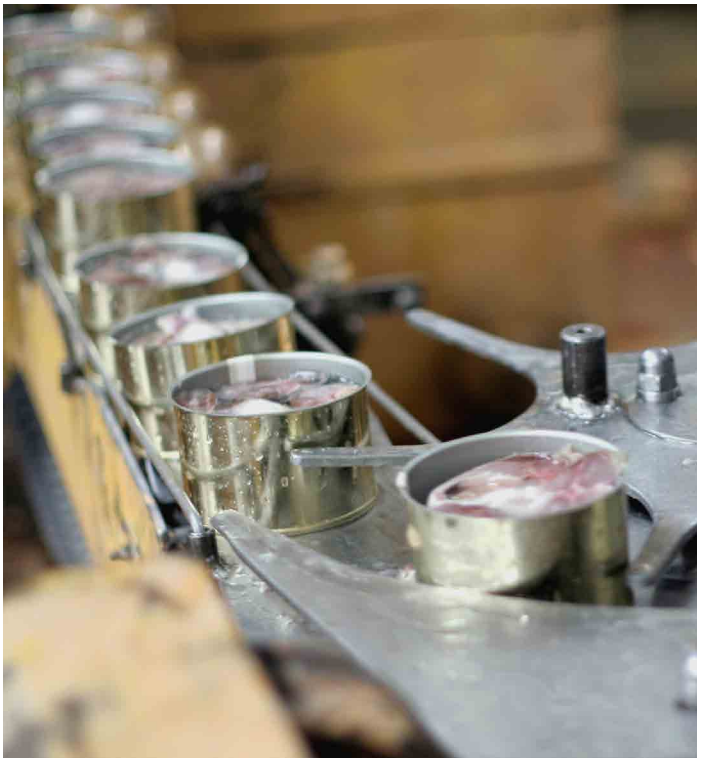
Requisitos de rendimiento cumplidos o superados

- NSF H1 registrado
- Kosher Pareve
- Halal

Aplicaciones típicas

Cualquier área donde se necesite un aceite penetrante y lubricante adecuado para el contacto incidental con alimentos, que incluyen:

- Equipos de embotellado y enlatado
- Maquinaria de procesamiento de alimentos
- Levas, cadenas, correderas y otras superficies de máquinas



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

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