

Urschel Alto Rendimiento

Lubricantes de grado alimentario

Con el respaldo de Urschel Engineering, Urschelube es la marca de Urschel de lubricantes de grado alimentario con certificación H-1 de la FDA, NSF y USDA.

Los productos Urschelube se recomiendan para su uso en maquinaria de corte Urschel que requiera grasas o aceites de grado alimenticio registrados según la norma **NSF H1**. Todos los productos Urschelube cuentan con **certificación Halal y Kosher**. El uso rutinario de los lubricantes Urschelube prolongará considerablemente la vida útil de su equipo Urschel y reducirá los costos de mantenimiento.

En estrecha colaboración con Urschel Laboratories, Inc., los lubricantes de grado alimenticio Urschelube son fabricados y envasados por High Performance Lubricants LLC. Los lubricantes de grado alimenticio Urschelube cumplen con los requisitos **reglamentarios del Título 21 del CFR de la FDA**, tal como los fabrica High Performance Lubricants.

urschelube®

Aceite apto para uso alimentario

FDA ISO 22 e ISO 100

- ◆ NSF (H-1)
- ◆ Eficaz a bajas y altas temperaturas
- ◆ Incoloro e inodoro
- ◆ Elaborado con aceites base de alta calidad
- ◆ Excelente protección contra la corrosión
- ◆ Propiedades antidesgaste excepcionales
- ◆ Prolonga la vida útil del aceite
- ◆ Muy resistente al agua
- ◆ Coeficiente de fricción más bajo
- ◆ ISO 14/13/11 (ISO 4406) filtrado

El aceite limpio y filtrado puede prolongar la vida útil de los equipos hasta cuatro veces más.

urschelube®

Grasa apta para uso alimentario

FDA 0 y 1,5 Transparente

- Grasa de grado alimentario
- ◆ NSF (H-1)
 - ◆ Grasa de complejo de aluminio
 - ◆ Frena el crecimiento de bacterias y hongos
 - ◆ Muy resistente al agua
 - ◆ Non-Toxic, Non-Staining
 - ◆ No tóxico, no mancha
 - ◆ Contiene PTFE
 - ◆ Previene el óxido y la corrosión
 - ◆ Biodegradable
 - ◆ Reduce la fricción

FDA 2 Blanco

- Grasa apta para uso alimentario
- ◆ NSF (H-1)
 - ◆ Grasa de complejo de aluminio
 - ◆ Frena el crecimiento de bacterias y hongos
 - ◆ Muy resistente al agua
 - ◆ Resistencia adhesiva y cohesiva superior
 - ◆ Aditivos para polímeros
 - ◆ Fórmula que no produce exceso de grasa
 - ◆ Agente bacteriostático
 - ◆ Aditivos antidesgaste
 - ◆ Menor consumo de lubricante

información técnica

Grasa alimentaria Urschelube

Grado NLGI	0	1.5	2
Espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio
Color/Apariencia	Transparente	Transparente	Blanco
Punto de caída (ASTMD-92)	536°F (280°C)	554°F (290°C)	500°F (260°C)
Gravedad específica	0.87	0.88	0.88
Densidad, lb/gal	7.26	7.29	7.36
Tipo de aditivo	Organic, R&O, PTFE	Organic, R&O, PTFE	Zinc Oxide & Organic R&O
Punto de inflamación (ASTMD-92)	500°F (260°C)	500°F (260°C)	500°F (260°C)
Punto de autoignición (calculado)	>550°F (287°C)	>550°F (287°C)	>550°F (287°C)
Corrosión del cobre	1b	1b	1b
Penetración a 77°F	355 - 385	285 - 315	265 - 295
Prueba de 4 bolas (ASTM D-2596)			
Punto de soldadura, kgf	160	160	315
Índice de desgaste por carga	30	30	55
Diámetro de cicatriz de desgaste (ASTDM-2266)	0.55	0.55	0.55
Resistencia a la oxidación (ASTDM-942)			
Caída de PSI, 100 horas	<5.0	<5.0	<5.0
Viscosidad del aceite base (ASTDM-445)			
cSt@40°C	100-150	100-150	90-110
cSt@100°C	11.7 típico	11.7 típico	11.7 típico
Números de parte			
Tubo de 14 oz	98280	98283	98287
Cubeta de 35 lb	98281	98284	—
Tambor de 120 lb	98282	98285	—
Número de registro NSF (H1)	154518	148158	148342

urschelube®

LUBRICANTES DE GRADO ALIMENTARIO

Aceite alimentaria Urschelube

ISO Grado	22	100
Viscosidad		
cSt@40°C	22	100
cSt@100°C	4.7	12.8
Índice de viscosidad	133	123
Gravedad específica	0.83	0.86
Densidad, lb/gal	6.9	7.16
Punto de inflamación (ASTMD-92)	>430°F (221°C)	>428°F (220°C)
Corrosión del cobre	1A	1A
D-1401 Prueba de solubilidad	Pasar	Pasar
Tendencia de espuma Secuencia II	Pasar	Pasar
Nivel de limpieza ISO	14/13/11	15/14/12
Números de parte		
Balde de 5 galones	—	25641
Caja de 4 x 1 galón	67282	25674
Bidón de 55 galones	98406	—
Número de registro NSF (H1)	154642	147664

Urschel Laboratories, Inc. | info@urschel.com | www.urschel.com | +219.464.4811

1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN U.S.A.

®Urschelube is a registered trademark of Urschel Laboratories, Inc. U.S.A.

High Performance Lubricants LLC | info@hplubricants.com | www.hplubricants.com | +815.468.3535

Manteno, IL U.S.A.

L4702SPV1 MAY 2026