# Información del producto

## Monolex® Aceite y Lubricante Penetrante (2059)

El lubricante de uso general resistente funciona rápido para disolver el óxido

Monolex® es una fórmula humectante de superficie, de acción rápida que funciona como un aceite lubricante ligero, así como lubricante penetrante. La película resistente creada por Monolex es mucho más eficaz que los aceites comunes. Su excelente capacidad de penetración le ayuda a abrirse camino a través de capas de óxido, goma, resinas, barniz y suciedad, disolviéndolas o lavándolas y aflojando rápidamente los componentes "congelados", incluso los que son difíciles de alcanzar. Monolex también contiene un agente de desplazamiento de agua que expulsa la humedad, lo que le permite retardar la corrosión, incluso en aplicaciones de agua salada.



#### **Cualidades beneficiosas**

#### Funciona como un aceite lubricante ligero

- Humedece las superficies, dejando una ligera capa protectora en todas las superficies metálicas
- Reduce el desgaste y prolonga la vida útil del equipo
- Contiene aditivos EP que se activan si las presiones extremas hacen que la película lubricante se rompa
- No contiene ácidos ni cáusticos fuertes

#### Funciona como un lubricante penetrante

- Disuelve la mayor parte del óxido, la goma y el barniz
- Libera pasadores, articulaciones, bisagras y válvulas agarrotados
- Minimiza la rotura de pernos y el desprendimiento de roscas

#### Evita la oxidación y la corrosión

- Contiene un agente de desplazamiento de agua que arrastra la humedad
- Retarda la corrosión debida al agua salada y el rocío de agua salada

#### Bueno para uso general

- Protege el equipo, incluidos los artículos almacenados a largo plazo
- Lubrica las piezas de difícil acceso; no es necesario desmontarlas
- Detiene los chirridos molestos
- Disponible como líquido a granel o en convenientes latas de aerosol

### **Aditivos patentados**

Los aditivos patentados de LE se utilizan exclusivamente en lubricantes LE. Monolex Aceite y Lubricante Penetrante contiene Monolec.

El aditivo reductor de desgaste

Monolec® crea una sola película

molecular lubricante en las superficies

metálicas, aumentando enormemente
la resistencia de la película de aceite sin
afectar las holguras. Un componente
invaluable en los aceites de motor de
LE, aceites industriales y muchos de
sus otros lubricantes, Monolec permite
que las superficies opuestas se deslicen
entre sí, reduciendo en gran medida la
fricción, el calor y el desgaste.







## **Monolex® Aceite y Lubricante Penetrante** (2059)

	2059	2059 (Aerosol)
Color	Ambar	Ambar
Densidad relativa a 60°F/60°F, ASTM D1298	0,807	-
Viscosidad a 40°C, cSt, ASTM D445	2,220	1,81
Punto de ignición °C (°F)(COC), ASTM D92	71 (160)	-
Punto de ignición °C (°F)(TCC), ASTM D56	-	49,4 (121)
Punto de derrame °C (°F), ASTM D97	-39 (-38)	-39 (-38)
<b>Prueba de oxidación</b> 4 horas a 60 °C, H20, ASTM D665B	Aprobado	Aprobado



### Requisitos de rendimiento cumplidos o Excedidos

• USDA H2

#### **Aplicaciones típicas**

- Cadenas, transportadores y aplicaciones similares
- Aparatos agrícolas
- Equipos industriales
- Talleres de mantenimiento
- Aplicaciones marinas
- Otras aplicaciones de uso general, incluidas las que necesitan un penetrante de óxido de acción rápida

**Nota:** Este producto no es bueno para limpiar las correas, ya que el lubricante residual causará deslizamiento.







Monolex® es una marca registrada de Lubrication Engineers, Inc

LI30022 rev. 7-14