



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

AFLOJATODO MULTIUSOS LUBER

El producto **AFLOJATODO MULTIUSOS LUBER** está formulado a base de aceites lubricantes, disolventes y aditivos de baja tensión superficial, presurizado con gas proplente inflamable. Es un aceite lubricante claro y de gran poder penetrante con un sistema de inhibición orgánica múltiple que previene del óxido y la corrosión mediante la formación de una barrera protectora contra el agua y el oxígeno, desplaza el agua y libera la adherencia por óxido y suciedad, el cual fluye a través de piezas oxidadas para romper la unión de metales agarrotados por la acción del herrumbre y la suciedad.

APLICACIONES

El **AFLOJATODO MULTIUSOS LUBER** proporciona una moderna y versátil ayuda para trabajos de reparación en todo tipo de aplicaciones:

- ❖ **Automotriz:** sistemas de encendido, distribuidores, terminales de batería, cables, motores de arranque, antenas, tuercas y tornillos, cromados, rieles de asientos, pestillos de puertas, bujías, sistemas de escape, frenos, cerraduras, bisagras, etc.
- ❖ **Electricidad:** interruptores, enchufes, bobinas, cables, circuitos y piezas eléctricas en general, etc.
- ❖ **Industria:** piezas en movimiento tales como bisagras, engranajes, rodamientos, cadenas y engranajes, etc., de fábricas, talleres, maquinaria y equipo agrícola (arados, sistemas de riego), obras, oficinas, jardines, garages, etc.

- ❖ **Otros usos:** equipos náuticos, de pesca y de aviación, bicicletas, patines, motocicletas, herramientas y equipos de jardín (cortadoras de césped), equipo deportivo (palos de golf, skies, etc.), armas, accesorios en general (bisagras, sillas giratorias, puertas correderas, cerraduras, grifos, cajones), etc.

BENEFICIOS

- El producto **AFLOJATODO MULTIUSOS LUBER** penetra entre la unión de los metales liberando la adherencia por óxido o polvo.
- Baja tensión superficial para una penetración rápida e inmediata, incluso en el interior de los poros más pequeños y las fisuras de la superficie.
- Seguro, no ataca y evita la corrosión en los metales y sus aleaciones. Las piezas metálicas se mantienen lubricadas y protegidas contra la oxidación.
- Libera los tornillos y tuercas oxidadas y corroídas. Afloja piezas oxidadas y hace que funcionen de nuevo correctamente. Lubrica y restablece la uniformidad de las superficies.
- Elimina los rechinos molestos en articulaciones metálicas formando una película protectora. Deja una película muy fina que protege los metales de la corrosión inducida por la humedad y otros ambientes corrosivos.
- Puede aplicarse en piezas en movimiento



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

o cercanas a ellas. Repara fácilmente sin necesidad de desmontar.

- Desplaza la humedad de todos los sistemas eléctricos y de encendido, haciendo posible el arranque de motores con humedad.
- Útil para lubricar mecanismos pequeños y chicotes del sistema de aceleración.
- No afecta ni ataca y es seguro con superficies pintadas, revestimientos, plásticos y gomas (si existe alguna duda probar previamente).
- Rápido eficiente y económico.

- Golpee ligeramente las piezas para ayudar a la penetración.
- Si es posible desensamble las piezas.
- Rociar y aplicar abundante y generosamente en las piezas a lubricar.
- Para zonas de difícil acceso utilizar tubo de extensión.
- Dejar que penetre y que actúe varios minutos. Deje que se absorba sin limpiar la pieza.
- Repetir la operación si es necesario.

INSTRUCCIONES DE USO

- Para un mejor resultado, aplique a temperatura ambiente.
- Agite antes de aplicar.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	AFLOJATODO MULTIUSOS
Apariencia	Visual	Líquido incoloro
Temperatura Inicial de Ebullición °C.	D-86	> 150°
Temperatura Final de Ebullición °C.	D-86	> 150°c
Densidad Relativa a 20°C. Kg/L	D-1298	0.983
Olor	N/A	Característico a Solvente
Índice de Refracción a 20°C.	D-1218	1.4477
Solubilidad en Agua	Visual	Insoluble

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.