



# DRY FILM LUBRICANT INDUSTRIAL GRADE

## LUBRICANTE MULTIUSOS CON PTFE

**QMI DRY FILM LUBRICANT INDUSTRIAL GRADE** es un excelente lubricante concentrado sintético, formulado con PTFE, que ofrece un amplio abanico de aplicaciones en el mantenimiento de maquinaria y equipamiento en todo tipo de industrias.

Está especialmente recomendado para aquellos puntos que necesitan un elevado nivel de lubricación, en períodos prolongados de trabajo.

Su alto contenido en PTFE le convierte en un excelente agente liberador y desmoldeante, dado que evita la adherencia.

Previene el agarrotamiento, chirrido y atasco de las piezas móviles.

No se pegará ni formará residuos no deseados, deja una película fina de lubricación "seca", es resistente a la humedad, previene el desgaste, reduce la fricción, sin olor, no es tóxico, seguro en plásticos y no mancha. No se derrite ni se congela.

### CARACTERÍSTICAS:

- Lubricante para mantenimiento multiusos "**Todo en uno**".
- Lubricación de muy larga duración.
- Aumenta los intervalos de mantenimiento.
- No se derrite ni se congela.
- Lubricación a temperaturas extremadamente altas y bajas, entre -50°C y 260°C.
- Excelente penetración 100%.
- Excelente protección anticorrosión.
- Previene la corrosión interna.
- Reduce el coeficiente de fricción.
- Excepcional resistencia al ataque de productos químicos.
- Elevada resistencia a la humedad.
- Alta capacidad antidesgaste y "stick slip" deslizamiento continuo.
- Alta capacidad antiadherente y desmoldeante.
- Elimina tintineos, ruidos y desgaste.
- Mantiene los componentes lubricados y libres de polvo, suciedad, etc.

**APLICACIONES:**

**QMI DRY FILM LUBRICANT INDUSTRIAL GRADE** está diseñado para lubricar y proteger todo tipo de componentes. Utilizar en todo tipo de maquinaria y equipamiento donde pueda haber fricción como en cadenas, tolvas, rampas, guías, cintas transportadoras, etc.

- Mantenimiento Industrial general, por ejemplo: cojinetes, rodamientos, cables, cadenas, guías, puertas deslizantes, maquinaria textil, etc.
- Mantenimiento general de maquinaria, herramientas, camiones, tractores, vehículos, cintas transportadoras, equipos que trabajen al aire libre, bicicletas, armas de fuego, etc.
- Como lubricante protector para cables, grúas telescópicas y grúas portuarias.
- Como agente liberador y desmoldeante de plásticos, fibra de vidrio, etc.

**MODO DE EMPLEO:**

Limpiar previamente la superficie a tratar con limpiadores preferiblemente orgánicos, para eliminar cualquier residuo anterior y permitir que el PTFE realice correctamente su función antidesgaste.

Recomendamos los siguientes productos para una limpieza adecuada:

QMI ALL PURPOSE : Limpiador biodegradable no cáustico.

SURFISOL 315: Limpiador multiusos ecológico, libre de fosfatos y cloratos.

ILERFLON FAST ECO: desengrasante solvente cítrico.

VISCOSOL 615 : desengrasante orgánico 100% materia activa.

Agitar bien el envase antes de utilizarlo, aplicar una capa fina y dejar actuar. Se recomienda aplicar el lubricante en capas finas a intervalos regulares dejando una capa de lubricación "seca". Una capa excesivamente gruesa volverá el producto pegajoso. Nebulizar, pulverizar o utilizar un pincel para aplicar el lubricante en las superficies secas. Su máxima eficacia se alcanza entre 24 y 48 horas.

**No pulverizar sobre superficies calientes.**

**VENTAJAS**

- No es tóxico
- Seguro en plásticos
- No mancha
- Sin olor
- Lubricante multiusos "todo en uno"
- Excelente agente liberador
- Desmoldeante
- Alto contenido en PTFE
- Reduce la fricción

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Espesante	Arcilla Orgánica
Tipo de Fluido	Aceite Lubricante
Color/ Apariencia	Ámbar
Punto de Goteo (ASTM D-566)	Ninguno
Gravedad específica	0.91
Tipo de Aditivo	Orgánico
Punto Inflamación (ASTM D-92)	293°C (560°F)
Punto de Autoignición (Calculado)	360°C (680°F)
Grado NLGI	2
Penetración@25°C (IP 50/ASTM D-217)	265-295
Corrosión s/lámina de cobre (ASTM D-4048)	1A
Desgaste 4 Bolas (ASTM D-2596)	
Punto Soldadura, kgf	160
Índice desgaste por carga	25
Diám. Marca desgaste (ASTM D-2266)	0.65
Resistencia a la Oxidación (ASTM D-942)	
Caída PSI, 100 horas	
Viscosidad del Aceite Base (ASTM D-445)	
cSt a 40°C	414-506

**PACKAGING**

Ref. N°	Envase	Caja
DF-0400	Aerosol 400 ml	12 unid.
DF-1000	1 litro	6 unid.

