



**MILITEC-1<sup>®</sup>**

**LUBRICANTE DE  
IMPREGNACION SECA**

ACONDICIONADOR SINTÉTICO  
PROTECTOR DE ARMAS

Evita la oxidación y el atascamiento

Es un producto amigable con el medio ambiente

Garantiza lubricación seca permanente en todos los climas extremos

No es riesgoso, tóxico o combustible



HECHO EN USA  
1/2 Oz. 15mL



## Que es MILITEC-1®

Es un aceite sintético o acondicionador de metales que se adhiere a cualquier superficie metálica a una temperatura aproximada de 37,8 °c, generando así una protección molecular que hace 17 veces más fuerte el metal con nanotecnología y reduciendo el 85% de fricción dejando así una lubricación seca impregnada constante por un largo periodo de tiempo.

MILITEC-1® HA SIDO  
PROBADO EN CAMPO DE  
BATALLA POR MÁS DE UN  
MILLÓN DE SOLDADOS  
ESTADOUNIDENSES DESDE  
2001.

## FICHA TÉCNICA MILITEC-1®

### Propiedades Químicas y Físicas

Forma	Líquido
Color	D-1500 3.0
Apariencia	Claro
Olor	Suave
Punto de Ebullición	ASTM D-1120 314.7°C (598°F)
Gravedad Específica	ASTM D-1122 1.0980 A 22.6°C (100°F)
Densidad de Vapor	No hay vapor generado a 37.7°C (100°F)
Solubilidad (H2O)	< 1
Punto de Incendio	(D92) 248°C (478°F)
Temperatura de Autoignición	(D2155) 379°C (715°F)
Punto de Fluidez	(D97) -48°C (-45°F)
Punto de Nubosidad	(D2500) -31.63°C (-25°F)
Viscosidad Cinemática	(D455)
a 37.7°C (100°F)	43.41 CsT
A 40°C (104°F)	39.03 CsT
a 98.9°C (210°F)	5.8 CsT
a 100°C (212°F)	5.63 CsT
A -35°C (-40°F)	105 458 CsT

### Número de Neutralización por Valoración Potenciométrica (D664)

Número total de Ácidos	0.10MG KOH,g
Número total de Bases	0.11
Peso SAE	10.0

### Pérdida de Viscosidad

#### Aproximadamente a 100°F 0.92%

Número de presipitación	(D91) 0.00	
Gravedad API (D282) <7.10	(D282) < 7.10	
Color Numérico ASTM	(D1500) 3.50	
Cambio en el Peso después de 72 Horas a 204°C/400°F	Permisible	Resultados
Acero	./+0.2 mg/cm2 Max.	.-0.054 mg/cm2
Aluminio	./+0.2 mg/cm2 Max.	.-0.054 mg/cm2
Magnesio	./+0.2 mg/cm2 Max.	.-0.054 mg/cm2
Dilatación del Caucho Sintético (72 Horas)		
Caucho "H"	70°C (158°F) / Dilatación	5.0 25.0 +19.4
Caucho "F"	204°C (400°F) / Dilatación	5.0



## VENTAJAS MILITEC-1 ®

Nunca se oxida el arma.

No requiere mantenimiento constante por su lubricación seca impregnada que dura un largo periodo de tiempo.

Nunca se atasca por mil rondas de disparos.

El arma puede tener contacto con el agua y seguir lubricada.

MILITEC-1 ® no tiene fecha de vencimiento.

No requiere solvente.

### GALIL 7.62

SIN MILITEC-1 ®

CON MILITEC-1 ®

# INSTRUCCIONES DE USO

## EN LA APLICACIÓN DE MILITEC-1®. EN ARMAMENTO

1. Limpie el arma aplicando unas gotas de MILITEC-1®.

2. Caliente la superficie metálica a una temperatura de 37,8 °C.

Métodos de calentamiento:

- Utilizando una pistola de calor se calienta el metal llegando a la temperatura adecuada
- Disparando pocas veces dentro de un polígono autorizado.
- También se puede calentar el arma al sol o algún método similar.

3. Aplique nuevamente algunas gotas y pase una bayetilla o algo similar sobre la superficie metálica que requiera.

SELLA Y ACONDICIONA  
EL METAL REFORZANDO  
SU SUPERFICIE.

4. Una sola aplicación mantiene el arma de fuego lubricada por un largo periodo de tiempo. Puede llegar hasta mil rondas de disparos sin que se atasque el arma.

MILITEC-1® es una lubricación seca permanente. En su arma la superficie se ve como si estuviera húmeda pero al tacto está completamente seca.



Ver Video

**MILITEC-1**

Elaborado por:  
**MILITEC, Inc. North America**  
1738 Townsend Street  
Cincinnati, Ohio. 45223  
Phone: 513.542.0018  
FAX: 513.542.0026  
Email: militec@militec-1.com

**MILITEC LATAM S.A.S.**  
Cra 6 # 3 - 63 | 206 1 Cajicá, Cundinamarca  
Colombia, Sur América.  
ventas@militec.co / www.militec.co  
Cel: +57 312 5023114