

 FOSFAMET	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
	Referencia:	7.5 Producción y prestación del servicio	Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/octubre/2012	Pág.:	1	De: 2
	Fecha Actual	02/Julio/2020			

PROXO 5

Aceite protector y lubricante de metales norma militar MIL-C-PRF-81309

INTRODUCCIÓN

PROXO 5 es un compuesto químico líquido de baja viscosidad, transparente de color ámbar que sirve para la lubricación, limpieza de superficies metálicas y como preventivo de la oxidación, de película delgada en base a solventes, posee gran afinidad por el metal, penetrando en los poros y grietas de las superficies metálicas que la mayoría de los aceites únicamente recubre sin penetrar, por lo tanto, también sirve como afloja pernos.

PROXO 5 es un aceite penetrante de alta calidad, rápida acción, que penetra profundamente y libera tuercas, pernos y conexiones agarrotados, sin lastimar al metal base.

Debido a su excelente acción capilar, PROXO 5 llega a lugares inaccesibles, que otros lubricantes ni siquiera pueden tocar. La fuerza de desprendimiento requerida disminuye notablemente, a medida que el producto penetra en cada partícula de herrumbre, costra de óxido o corrosión, y afloja el alquitrán, grasa y suciedad.

PROXO 5 se usa sin diluir, sirve como:

- Penetrante limpiador, lubricante y disolvente de ligeros depósitos de óxido e incrustaciones.
- PROXO 5 se ha empleado por mucho tiempo como limpiador y protector de armas. Para este objeto se aplica mediante paño o brocha sobre superficies exteriores (cargador, cerrojo, etc.). Para el cañón se aplica con escobilla o paño, mediante una baqueta. Esta operación debe repetirse hasta que el paño salga limpio.
- Por las propiedades que le imparte su formulación permite remover sales corrosivas, ácidos medianos y sales contaminantes de las huellas dactilares, proteger del ataque agresivo de los agentes atmosféricos a superficies metálicas ferrosas y no ferrosas cubiertas con este producto. En general protege de atmósferas marinas, humos industriales, polvo, etc. al hierro, acero, aluminio, cinc y cobre.

FOSFAMET

Armonía 2040 - Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740

 FOSFAMET	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
	Referencia:	7.5 Producción y prestación del servicio	Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/octubre/2012	Pág.:	2	De: 2
	Fecha Actual	02/Julio/2020			

- Inhibidor de sales corrosivas de materiales en donde la contaminación no puede ser fácilmente limpiada, por ejemplo: máquinas estacionarias, entre uniones de superficies, armamento, etc.
- Protector contra la contaminación del manoseo. A diferencia de los convencionales aceites protectores, el film de PROXO 5 permite que los artículos tratados puedan ser tocados inmediatamente después de su aplicación, sin ser contaminados. INACTIVA CUALQUIER CONTAMINANTE.

PRE-LIMPIEZA

Generalmente PROXO 5 se puede aplicar sobre superficies ligeramente contaminadas; sin embargo, si éstas presentan excesivas cantidades de grasas, aceites u óxidos, es aconsejable eliminarlos antes de su aplicación.

APLICACIÓN

Se usa sin diluir tal cual viene en su envase original y puede ser aplicado por inmersión, brocha, pulverización o esparciéndolo sobre la superficie.

Se utiliza en la industria, mantenimiento de vehículos motorizados, fábricas de repuestos, armamento, etc. como protector contra la corrosión y la herrumbre; desplazador de humedad, desgripante, agente de limpieza y lubricante.

Espesor del film

En mm	En micrones
0.01	0.25

Cumple norma MIL-C-81309

FOSFAMET

Armonía 2040 - Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740

	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
	Referencia:	7.5 Producción y prestación del servicio	Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/octubre/2012	Pág.:	3	De: 2
	Fecha Actual	02/Julio/2020			

ÁREAS DE USO

INDUSTRIA AERONÁUTICA, MILITAR Y NAVAL, TEXTIL, CERROJOS, ENTRETENIMIENTOS, HERRAMIENTAS, AUTOMODELISMO, JUNTAS AGRIPADAS, MAQUINARIA AGRÍCOLA, MAQUINARIA INDUSTRIAL, AUTOMÓVILES, INDUSTRIA EN GENERAL.

RECOMENDACIONES OPERACIONALES

PROXO 5 permite congelamiento o almacenamiento a temperaturas cercanas al punto de congelación por largos períodos; no obstante, una temporal separación de sus componentes puede ocurrir, lo cual se subsana llevando el producto a temperatura ambiente (sobre 5°C) y agitándolo: también permite calentamiento (hasta 35°C.) lo que facilitará la homogeneización.

Si en necesario remover la película dejada por el PROXO 5 ésta puede ser fácilmente eliminada mediante naftas, solventes clorados, o emulsiones alcalinas.

NOTAS SOBRE EL EQUIPO

Se pueden usar equipos convencionales para la aplicación por inmersión, brocha o spray. Los estanques para el proceso por inmersión pueden ser construidos de acero medio o bien con polietileno de alta densidad.

FOSFAMET

Armonía 2040 - Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740