



# MOLY PETROLATUM

## COMPUESTO ANTI-ADHERENTE PARA BUJÍAS DE AVIACIÓN

### DESCRIPCIÓN

**MOLY PETROLATUM de JET-LUBE** es un anti-adherente fabricado para cumplir con los requisitos de la especificación militar MIL-T-83483B. El uso intencionado de este compuesto es para prevenir la excoiación durante el montaje y desmontaje de las bujías de los motores de los aviones, así como de tornillos roscados y accesorios a temperaturas por debajo de 800°F.

**MOLY PETROLATUM** es el compuesto anti-adherente para roscas ideal donde las piezas están acopladas con componentes fabricados a partir de metales similares o diferentes. También está intencionado para brindar protección contra la corrosión a las superficies metálicas por debajo de 800°F. Este compuesto contiene MoS<sub>2</sub>, que a temperaturas más altas (1000°F ó más) puede provocar la corrosión de los tornillos o materiales contiguos. Por eso debe evitarse su uso a temperaturas altas. Para aplicaciones de alta temperatura, se debe usar **NUCLEAR NONMETALLIC**.

Se debe tener cuidado de no aplicar un recubrimiento muy pesado a los componentes. Sólo se necesita un recubrimiento delgado para prevenir la excoiación. En el caso de los orificios ciegos, la aplicación del compuesto en una cantidad excesiva puede prevenir el asentamiento adecuado de los componentes. Bajo condiciones de baja temperatura, este compuesto se endurece y es difícil de aplicar. Se debe mantener a temperatura ambiente de 24 a 48 horas antes de usarse.

Debido a la alta tasa de evaporación del constituyente de petrolato, este compuesto no es adecuado para usarse en componentes roscados o no roscados de equipos tales como instrumentos ópticos donde los vapores puedan afectar negativamente los componentes asociados como lentes, prismas y otros elementos ópticos.

- Libre de plomo
- Reduce la fricción, reduce el torque de la llave
- Permite el reuso de las conexiones y ahorra el reemplazo de los pernos, clavos y tornillos
- Cumple con MIL-PRF-83483C (USAF)
- Resistente al agua
- Número de inventario nacional 8030-00-087-8630 (Latas de 1 lb.)

### APLICACIONES

Empaques      Tornillos  
Puertas corredizas  
Vástagos de las válvulas

Bujías  
Pernos del marco  
Caras de las bridas

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Cera
Tipo de fluido	Aceite mineral
Color	Negro-Azul
Punto de fusión (ASTM D-127)	130°F
Densidad (lb/gal)	12.1
Gravedad específica	1.45
Tipo de aditivo (ASTM TIPO D-520)	MoS <sub>2</sub>
Punto de inflamación (ASTM D-92)	480°F (249°C)
Punto de autoignición (CALCULADO)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	2 – 3 aprox.
Factor de la tuerca	
Aleaciones con alto contenido de cromo @ 60,000 PSI de tensión por contacto	
Penetración @77°F (ASTM D-217)	170 – 260
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1B
Rango de servicio*	-65°F (-54°C) a 800°F (427°C)

\* En base a las propiedades del disulfuro de molibdeno.

**Para tipos de empaque y números de parte contacte a [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

### GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite [http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)