

## DESCRIÇÃO

**MOLY PETROLATUM** da **JET-LUBE** foi feito para atender aos requisitos da Especificação Militar MIL-T-83483B. O uso pretendido deste composto é evitar o engripamento durante a montagem ou desmontagem das velas de ignição do motor da aeronave e dos fixadores e conexões roscadas em temperaturas abaixo de 800°F(426°C).

**MOLY PETROLATUM** é o composto antigripante ideal em locais que as peças estão acopladas com componentes fabricados de metais similares ou diferentes. Também tem a intenção de fornecer proteção contra corrosão à superfície de metais em temperatura abaixo de 800°F(426°C). Já que este composto contém MoS<sub>2</sub> que em condições de temperatura mais altas (1000°F - 538°C e acima) pode induzir a corrosão de fixadores ou materiais contíguos. Sendo assim, a sua utilização a temperaturas mais elevadas, deve ser evitada. Para aplicações em temperaturas altas, utilize o **NUCLEAR NONMETALLIC**.

Deve-se tomar cuidado com aplicações de um revestimento muito pesado aos componentes. Uma camada fina é o necessário para prevenir engripamento. No caso de furos cegos, a aplicação de uma quantidade excessiva do produto, pode impedir o assentamento adequado dos componentes. Sob condições de temperatura baixa, esse composto endurece e se torna difícil de aplicar. Ele deve ser mantido em temperatura ambiente por 24 a 28 horas antes do uso.

Devido a alta taxa de evaporação do constituinte de petróleo, esse composto não pode ser usado em componentes roscados ou não roscados de equipamento como instrumentos óticos em que, vapores podem afetar de forma adversa os componentes associados, como por exemplo lentes, prismas e outros elementos óticos.

- Livre de Chumbo
- Redutores de atrito, reduz o torque de chave.
- Permite o reuso de acessórios, vigas, substituição de parafusos e porcas.
- Atende a MIL-PRF-83483C (USAF).
- Resistente à água.
- Número Nacional de Ações 8030-00-087-8630 (lata de 1 lb.)

## APLICAÇÕES

Gaxetas	Fixadores	Velas de Ignição
Corrediças	Parafusos	Válvulas a vapor
Face de Flanges		

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Cera
Tipo de Fluido	Óleo Mineral
Cor	Azul a Preto
Ponto de Fusão (ASTM D-127)	130°F
Densidade (lb/gal)	12,1
Gravidade Específica	1,45
Tipo de Aditivo (ASTM TYPE D-520)	MoS <sub>2</sub>
Ponto de Ignição (ASTM D-92)	480°F (249°C)
Ponto de Autoignição (CALCULADA)	>500°F (260°C)
Grau NLGI	2 – 3 aprox.
Fator de Rosca	
Ligas de Cromo @ 60,000 PSI de pressão de contato	
Penetração @ 77°F (ASTM D-217)	170 – 260
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1B
Temperatura de Operação*	-65°F (-54°C) a 800°F (427°C)

\* Baseado nas propriedades do Dissulfeto de Molibdênio.

**Para tipos de embalagens e código das peças**  
[sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).

## GARANTIA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site  
[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)