

## Micro-Oleo Anticorrosivo M1

M1 MICRO-OLEO ANTICORROSIVO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Starrett é líder em instrumentos de medição de alta precisão. Nós usamos M1 em nossas áreas de fabricação. Ele funciona, e funcionará com você também.

**M1 é o lubrificante de maior valia para o seu dinheiro. Ele seca e não atrai sujeira, poeira e outras impurezas, como fazem muitos lubrificantes famosos.**

PRODUTO  
CERTIFICADO



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Reg. #154194

- O M1 produz uma micropelícula à prova de ar, que seca e protege, evitando sujeira e encardimentos que outros lubrificantes “úmidos” normalmente atraem. M1 atua efetivamente sobre sujeira concentrada, removendo-a na limpeza dos metais.
- A lata vaporiza de cabeça para baixo, em locais incômodos, sem perder o poder propelente.
- Lubrifica: M1 não contém silicone, e se mantém inalterado mesmo sob temperaturas elevadas. Excelente lubrificante, ideal em qualquer tempo. A grande capacidade de penetração atua rapidamente, liberando porcas emperradas, prisioneiros e partes metálicas.
- Protege os metais contra ferrugem e danos causados pela corrosão, mantendo uma película protetora que adere aos metais.
- Limpa: remove graxa, piche e encardimento das superfícies pintadas e partes metálicas. Limpa, dá polimento e proteção duradoura.
- Elimina Rangidos: suas propriedades lubrificantes instantâneas se expandem para dentro daquelas partes de difícil acesso, eliminando rangidos e aderências.
- Remove Umidade: M1 não é solúvel em água; por isso ele se instala sob a umidade, retirando-a da superfície a ser protegida.
- Não Condutor: previne contra curtos-circuitos em ambientes de intensa umidade, impedindo o desperdício de eletricidade através de fios úmidos de ignição.
- Além da Ação Instantânea, M1 possui uma fórmula exclusiva que não contém clorofluorcarbonetos nem detergentes nocivos ao meio ambiente. Na embalagem aerossol, M1 utiliza propelente que não ataca a camada de ozônio. M1 é proteção total.

### Aplicações Industriais

As aplicações na indústria são igualmente numerosas. Protege as superfícies de trabalho do maquinário; é usado nos tanques onde as peças são mergulhadas durante o processo de produção, protegendo-as; também é aplicado sobre ferramentas armazenadas, como medida de prevenção. M1 é eficaz até mesmo em situações de extrema corrosão, que destrói equipamentos metálicos como rolos, cremalheiras, correias transportadoras etc, usados em ambientes marítimos ou locais de processamento de alimentos.

### Aplicações Universais

Use para secar sistemas de ignição de veículos quando molhados. Excelente nos patins e bicicletas. Ideal para corredeiras de gavetas e batentes de janelas. Remove piche de para-choques de veículos e superfícies pintadas. Pode também ser facilmente removido das superfícies antes da aplicação de pintura. Usado em ferramentas, dobradiças, dispositivos, armas, facas, molinetes, travas e assim por diante.

### Ficha de segurança - FISPQ

- [M1 - Líquido](#) ([Versão em Português](#)) ([Versão em Inglês](#)) ([Versão em Espanhol](#))
- [M1 - Aerossol](#) ([Versão em Português](#)) ([Versão em Inglês](#)) ([Versão em Espanhol](#))
- [Ficha de Segurança em Inglês](#)

### Aerossol

Descrição	Nº Catálogo	Nº EDP
Aerossol com 300ml	M1-215	93215

Aerossol com 140ml M1-140 01551

### Bombonas

Descrição	N° Catálogo	N° EDP
Bombona Plástica com 5 Litros	M1-5	93221
Bombona Plástica com 20 Litros	M1-20	93227
Tambor metálico com 200 Litros	M1-200	93233

### Especificações do M1

Cor	âmbar
Odor	agradável
Densidade	0,788 a 60° F (15,5° C)
Viscosidade	2,2 cSt (centiStokes) equivalente a 10,5 SUS (viscosidade segundo Saybolt) a 22,2°C (72°)
Lubrificação	680 kg (1500 lbs) de pressão
Ponto de fulgor	mínimo 53° (C127° F) Vaso Aberto de Toledo
Porcentagem volátil máx.	85% do peso do petróleo destilado
Ponto de fluidez	-73° C (-100° F) Excelente estabilidade em baixa temperatura
Média de evaporação	0,7 (água = 1)
Cobertura	85 a 100 m2 por litro (3.500 a 4.000 pés quadrados por galão americano)
Ponto inicial de ebulição	173° C (343° F)
Peso cobertura aplicada	8 x 10 <sup>-3</sup> kg por m2 (1,7 x 10 <sup>-3</sup> lbs por pé quadrado)
Espessura da cobertura aplicada	0,010mm (0,0004") em média
Rigidez dielétrica	18.000 V com afastamento de 2,54mm (0,100")
Resistência à umidade	De acordo com Norma ASTM-D 655. Não apresenta ferrugem após 1.000 horas
Resistência ao Salt Spray	De acordo com Norma ASTM-B117. Não apresenta ferrugem após 48 horas
Proteção em ambiente fechado	Até 1 ano
Proteção em ambiente aberto	Reaplicar de acordo com a necessidade

Copyright. © Starrett 2019. Todos os direitos reservados.