



Código Produto: RIP126

## Produtos: ATENA MOS2

**Descrição/Aplicação:** Massa ATENA lítica MOS2 de extrema pressão, fabricada com óleos base de excelente qualidade. Contém aditivos especiais de extrema pressão que lhe conferem, juntamente com o seu conteúdo em Bissulfureto de molibdénio, excelentes propriedades anti- desgaste, assim como uma grande capacidade para trabalhar a temperaturas elevadas em condições de serviço severas.

## BENEFÍCIOS:

- Formulação específica para trabalhos que envolvam pressões e cargas extremas durante longos períodos de utilização.
- A utilização de Bissulfureto de molibdénio confere uma segurança adicional nos locais em que existe dificuldade de lubrificação, ou nos quais se possam verificar condições extremas durante o funcionamento do equipamento.
- Adequada para a lubrificação de mecanismos expostos a deslizamentos, rolamentos lisos, rolamentos de martelos hidráulicos, engrenagens abertas e quinta roda de veículos pesados.
- Ideal para serviços muito exigentes, tais como trens de laminagem.
- Elevada resistência mecânica.
- Boa proteção contra a oxidação, corrosão e ferrugem.
- **ATENA MOS2** não contém chumbo, ou qualquer outro metal pesado considerado prejudicial ao ser Humano ou ao Ambiente.

## Características Típicas:

Designação	Método	Unidades	ATENA MOS2
Espessante	-	-	Lítio
Óleo-Base	-	-	Mineral
Aparência	Visual	-	Macia
Cor	Visual	-	Negro
Grau NLGI	ASTM D217	-	2
Penetração Trabalhada, 60 Batimentos	ASTM D217	0,1mm	270
Penetração Trabalhada, 100.000 Batimentos	ASTM D217	0,1mm	282
Intervalo de Temperatura de Serviço	-	°C	-20 a 120
Viscosidade Cinemática Óleo-Base , 40°C	ASTM D445	cSt.	150
Ponto de Gota	ASTM D2265	°C	200
Propriedades EP máquina 4 esferas – carga de soldadura	ASTM D 2509	Kg	280

**Nível de Qualidade:** DIN 51825 KPF-2K-20

**Armazenamento:** Armazene o produto em local apropriado, que deve ser fresco e seco.

**Higiene e Segurança:** Evite contacto com a pele. Use luvas ao manusear óleo usado. Após contacto com a pele é aconselhável lavar a mesma com água e sabão. Para mais informações consulte a Ficha de Segurança do produto.

**Ambiente:** Entregue o óleo usado em ponto de recolha autorizado. Não despeje o óleo no esgoto, solo ou curso de água. Para mais informações entre em contacto com uma empresa certificada para a recolha e gestão de óleos usados.