

Código Produto: RIP353 /RIP125 / RIP127

## Produto: **ATENA EP II**

**Descrição/Aplicação:** **ATENA EPII** é uma massa lítica multiuso, disponível em vários graus de consistência, indicada para lubrificação geral em condições de pressão elevada. Esta massa foi formulada para lubrificação de todos os tipos de equipamentos no sector automóvel, agrícola, industrial, etc, apresentando resistência a ambientes húmidos ou secos assim como a poeiras e sujidade.

A sua estabilidade estrutural é obtida por uma combinação otimizada de óleo mineral, espessante de lítio e aditivos seleccionados que lhe conferem características únicas; resistência a pressões extremas, anti-desgaste, anti-oxidante e anti-corrosão, tornando-a apropriada para serviços com um elevado nível de exigência.

Esta massa lubrificante foi especialmente desenvolvida para a indústria e para trabalhos que envolvam altas pressões.

**Recomendação:** Evite a contaminação da massa por pó e /ou sujidade quando aplicar.

### Vantagens:

- Formulação específica para trabalhos que envolvam pressões extremas
- Possui uma excelente estabilidade mecânica o que evita a projecção ou perda de consistência da massa durante o trabalho.
- Excelentes propriedades anti-desgaste permitindo a extensão do tempo de serviço do equipamento aonde foi aplicada.
- Elevada resistência à água; mesmo em ambientes com elevado teor de humidade permanece na superfície da peça uma película lubrificante capaz de promover protecção.
- **ATENA EPII** não contém chumbo, ou qualquer outro metal pesado considerado prejudicial ao ser Humano ou ao Ambiente.

### Características Típicas:

Designação	Método	Unidades	ATENA EP 00	ATENA EP 0	ATENA EP 1	ATENA EP 2
Grau NLGI	ASTM D217	-	00	0	1	2
Espessante	-	-			Lítio	
Óleo-Base	-	-			Mineral	
Aparência	Visual	-	Semi-líquida	Semi-líquida	Macia	Macia
Cor	Visual	-			Verde	
Penetração Trabalhada 60 Batimentos	ASTM D217	0,1mm	415	370	325	280
Intervalo de Temperatura de Serviço	-	°C			-20 a 120	
Viscosidade Cinemática Óleo-Base a 40°C	ASTM D445	cSt.		150		120
Ponto de Gota	ASTM D2265	°C			>200	
Propriedades de E.P. – desgaste das 4 esferas (ponto de soldadura)	IP239	kg	240	240	250	265
Especificações	-	-	DIN 51825 KP00K-20 ISO L-X-BCEB 00	DIN 51825 KP0K-20 ISO L-X-BCEB 0	DIN 51825 KP1K-20 ISO L-X-BCEB 1	DIN 51825 KP2K-20 ISO L-X-BCEB 2

**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.