



APLICAÇÕES

Eni ASP 100 é um lubrificante especial que pertence à categoria dos óleos "antigota", uma vez que tem propriedades adesivas e coesivas muito pronunciadas, que resiste ao gotejamento e à remoção de óleo das peças lubrificadas devido à gravidade, forças centrífugas e vibrações.

As suas propriedades antigota desempenham uma função essencial em garantir lubrificação suficiente em condições de grande stress mecânico das peças lubrificadas e permitem atingir uma economia considerável de lubrificante, especialmente em sistemas de lubrificação perdida, à medida que evitam de forma significativa a dispersão do óleo e satisfazem requisitos específicos de higiene, evitando assim a indesejável contaminação dos produtos a serem processados.

Eni ASP 100 é utilizado em aplicações em que as peças lubrificadas estão sujeitas a movimentos violentos, movimentos alternativos de frequência elevada e forças centrífugas, e é indicado para a lubrificação de máquinas em operações onde é necessário evitar a mancha ou contaminação dos produtos transformados, como ocorre frequentemente nas indústrias alimentar, têxtil, de papel e de impressão.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Possui elevadas propriedades adesivas e coesivas.
- Evita a contaminação indesejada dos produtos que são processados.
- Contribui para a economia de lubrificante em sistemas de lubrificação perdida.
- Pode ser utilizado em aplicações de elevado stress mecânico.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	APM 27	-	límpido e claro
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	887
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	95
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	235
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-18

