



APLICAÇÕES

Eni Aster FP é um óleo de corte de base mineral EP, isento de cloro, para operações de maquinação severa, particularmente recomendado para furação profunda em vários tipos de aços, alumínio e titânio com suas ligas.

O uso pode ser alargado ao escatelamento veloz de aços com baixo índice de deformação, para brochagem vertical de média velocidade de aços mediamente ligados, e operações severas de torneamento automático, roscagem exterior, furação, mandrilamento e retificação dos dentes das engrenagens.

Eni Aster FP não é indicado para a maquinação do cobre e metais amarelos.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Baixa tendência à formação de fumos e de névoa
- Longa duração das ferramentas graças à ação equilibrada dos aditivos antidesgaste e EP
- Elevado poder refrigerante e rápida remoção da apara graças à baixa viscosidade do óleo base
- Elevada proteção contra a corrosão nas peças maquinadas e nas máquinas-ferramenta

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 6743/7 L-MHF





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto		-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	885
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,0
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	170
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15

AVISOS

- Efetuar o teste de compatibilidade no caso de atesto com produto diferente.
- Mais informações estão disponíveis na ficha de dados de segurança do produto.

