



APLICAÇÕES

Eni Fresia ESB 35 é um óleo de corte inteiro multifuncional com EP, formulado com éster sintético, para uma redução mais eficaz do atrito entre a ferramenta e a peça maquinada.

É isento de aditivos de cloro, enxofre e de óleo mineral. A formulação é enriquecida com aditivos específicos, que conferem ao produto elevadas características detergentes, anti-corrosivas, anti-névoa, anti-oxidantes.

Eni Fresia ESB 35 é recomendado para operações mediamente severas e severas tais como: fresagem, torneamento, mandrilamento, roscagem interior, corte e acabamento de engrenagens, escatelagem e brochagem de aços ligados e inoxidáveis, alumínio e suas ligas, titânio e suas ligas e metais amarelos.

Indicado para operações de corte com serra, corte por perfuração, de estampagem não severa e para a lubrificação mínima (MQL).

VANTAGEM PARA O CLIENTE

- Baixa tendência à formação de fumos e névoa
- Excelente acabamento superficial das peças maquinadas
- Prolongamento da vida útil das ferramentas
- Substitui produtos de base mineral que possuam aditivos EP, de cloro e enxofre, em operações severas
- Elevada proteção contra a corrosão nas peças maquinadas e nas máquinas ferramentas
- Óleo de corte biodegradável

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- WGK 1
- ISO 6743/7 MHE





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	-	-	Amarelo Limpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0.921
Viscosidade a 40°C	ASTM D 4052	mm ² /s	35
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	245
Ponto de inflamação P.M.	ASTM D 93	°C	230
Ponto de fluidez	ASTM D 6892	°C	-6
Corrosão do cobre	ASTM D 130	-	1a

AVISOS

- Não misturar o produto com óleos de corte minerais a fim de evitar a deterioração das propriedades do produto.
- Efetuar o teste de compatibilidade no caso de atesto com produto diferente.
- Mais informações estão disponíveis na folha de dados de segurança do produto.



eni