



## APPLICAZIONI

**Eni Fresia ESB 35** è un olio da taglio intero multifunzionale EP specificatamente formulato con estere di sintesi per una più efficace riduzione dell'attrito tra utensile e pezzo lavorato.

E' esente da additivi al cloro, allo zolfo e da olio minerale. La formulazione e' arricchita da specifici additivi che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche detergenti, anticorrosive, antinebbia ed antiossidanti.

**Eni Fresia ESB 35** è raccomandato per operazioni mediamente gravose e gravose quali: fresatura, tornitura, alesatura, maschiatura, dentatura ingranaggi, sbarbatura, stozzatura e brocciatura su acciai legati ed inox, alluminio e sue leghe, titanio e sue leghe e metalli gialli.

Impiegabile per lavorazioni di taglio alla sega, di tranciatura, di stampaggio non gravoso e per lubrificazione minimale.

## VANTAGGI CLIENTE

- Bassissima tendenza alla formazione di fumi e nebbie
- Ottima finitura superficiale dei pezzi lavorati
- Prolungamento della vita utile degli utensili
- Sostituisce prodotti a base minerale con additivi EP al cloro e allo zolfo in operazioni gravose
- Elevata protezione dalla corrosione dei pezzi lavorati e della macchina utensile
- Olio da taglio biodegradabile

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- WGK 1
- ISO 6743/7 MHE





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	Limpido giallo
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0.921
Viscosità a 40°C	ASTM D 4052	mm <sup>2</sup> /s	35
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	245
Punto infiammabilità P.M.	ASTM D 93	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 6892	°C	-6
Corrosione rame	ASTM D 130	-	1a

## AVVERTENZE

- Non miscelare il prodotto con oli da taglio minerali al fine di evitare il decadimento delle proprietà.
- Effettuare le prove di compatibilità in caso di rabbocco su prodotto diverso.
- Ulteriori informazioni sono disponibili sulla scheda di sicurezza del prodotto.

