



eni Fresia ESB 25

eni Fresia ESB 25 è un olio da taglio intero multifunzionale EP formulato a base di esteri sintetici che impartiscono al prodotto intrinseche proprietà lubrificanti. 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 anticorrosive, antiossidanti ed EP.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni FRESIA ESB 25

Aspetto			Limpido paglierino
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	25
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	234
Punto di scorrimento	ASTM D 6892-03	°C	-24
Massa volumica a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0,903
Corrosione Rame	ASTM D 130		1a
% estere			>90%

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni Fresia ESB 25 è formulato esclusivamente con esteri di sintesi che grazie alla loro polarità ed adesività creano sulla superficie metallica un film lubrificante molto resistente in grado di ridurre l'attrito e quindi il calore che si genera tra utensile e pezzo lavorato con una riduzione consequenziale della fumosità e un miglioramento della finitura del pezzo.

Le basi esteree, grazie alla loro lubricità intrinseca, consentono di effettuare operazioni anche gravose senza l'impiego di additivi EP quali cloro, zolfo e derivati.

eni Fresia ESB 25 garantisce un'adeguata detergenza e protezione dalla corrosione sia dei pezzi lavorati che delle macchine utensili su cui opera.

Le basi esteree impiegate rendono **eni Fresia ESB 25** biodegradabile, il valore di biodegradabilità nel test OECD 301B, è > 60%p.

APPLICAZIONI

eni Fresia ESB 25 è un olio da taglio intero multifunzionale EP formulato per operazioni di media e severa gravosità quali: fresatura, tornitura, alesatura, dentatura ingranaggi, sbarbatura e stozzatura.

Il prodotto e' indicato per taglio e trancitura con lama e per lubrificazione minimale.

eni Fresia ESB 25 è raccomandato per lavorazioni su acciai legati ed inox, su alluminio e sue leghe, su titanio e sue leghe e su metalli gialli.

eni Fresia ESB 25



CLASSIFICAZIONI

eni Fresia ESB 10 è in grado di soddisfare le esigenze previste dalle seguenti classificazioni:

- ISO-L-MHE
- Classe WGK 1

AVVERTENZA: Al fine di evitare il decadimento delle proprietà anti-saldanti del prodotto si raccomanda di non miscelarlo con oli da taglio clorurati.

Nell'eventualità di rabbocco su prodotto diverso, si raccomanda di effettuare sempre in laboratorio le prove di compatibilità.

L'Assistenza tecnica **eni** rimane a disposizione per il supporto tecnico.