



eni ASTER FP

eni ASTER FP è un olio da taglio a base minerale EP senza cloro per operazioni di taglio gravose, particolarmente raccomandato per foratura profonda su acciai legati ed inox. Non è indicato per lavorazioni su rame e metalli gialli.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni ASTER FP

Viscosità a 40°C	mm ² /s	12
Punto di infiammabilità V.A.	°C	170
Punto di scorrimento	°C	-15
Densità a 15°C	kg/m ³	885

PROPRIETA' DEL PRODOTTO	VANTAGGI
Olio da taglio a bassa viscosità	Elevato potere refrigerante e veloce allontanamento del truciolo
Bassa tendenza alla nebulizzazione.	Bassa fumosità, non dà luogo a odori sgradevoli, assenza di schiuma. Ridotti consumi di olio e ambiente di lavoro più pulito.
Additivazione antiusura ed EP.	Ottime proprietà lubrificanti, riduzione dell'attrito, maggiore vita utile degli utensili, ottima finitura superficiale, aumento della produttività.
Protezione antiruggine.	Prolungata protezione antiruggine dei pezzi lavorati e della macchina utensile.
Assenza di composti clorurati	Riduzione costi di smaltimento.

APPLICAZIONI

eni ASTER FP è un olio da taglio intero EP senza cloro particolarmente indicato per operazioni di foratura profonda su vari tipi di acciaio, leghe di alluminio e di titanio. L'azione bilanciata dei componenti antiusura ed EP assicura una lunga durata dei taglienti e dei pattini di guida degli utensili.

L'impiego può essere esteso alla stozzatura veloce di acciai a basso indice di lavorabilità, alla brocciatura a media velocità di taglio di acciai mediamente legati, ad operazioni gravose di tornitura automatica, filettatura, foratura, barenatura di acciai legati e alla rettifica dei denti degli ingranaggi.

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.