



eni Aquamet 260 EP

eni Aquamet 260 EP è un lubrorefrigerante semisintetico EP indicato per operazioni di taglio metalli anche gravose e di stampaggio di media gravosità su materiali ferrosi. Il prodotto garantisce ottime prestazioni in applicazioni su impianti singoli e centralizzati.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Caratteristiche prodotto

Aspetto/Colore	-	Liquido oleoso/Bruno
Densità a 20°C	g/cm ³	1,02

Caratteristiche emulsione

Aspetto	-	Traslucido
pH al 5% in acqua a 20°F	-	9,1
Prova di corrosione al 2% - IP 125	-	Passa
Fattore rifrattometrico	-	1,4

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Ottimo potere di taglio, raffreddante e lubrificante.
- Ottima stabilità dell'emulsione in esercizio.
- Esente da battericida donatore di formaldeide.
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma in un ampio intervallo di durezza dell'acqua (intervallo di durezza ottimale 15-40°F).

APPLICAZIONI

eni Aquamet 260 EP è raccomandato per operazioni di taglio di media ed elevata gravosità quali maschiatura, alesatura e foratura profonda su tutti i materiali ferrosi.

eni Aquamet 260 EP può essere impiegato in operazioni di stampaggio, imbutitura e tranciatura di media gravosità, per queste operazioni la percentuale d'impiego può oscillare fra il 10 e il 20%.

MODALITA' D'USO

Di seguito sono riportate le concentrazioni d'impiego del prodotto approssimative; la concentrazione d'impiego effettiva va comunque definita in base alle specifiche condizioni operative.

LAVORAZIONE	MATERIALE LAVORATO	
	Ghisa	Acciaio
Rettifica (sgrossatura - pelatura)	3%	3%
Lavorazione medio gravosa: fresatura, alesatura e foratura leggera	5%	5%
Lavorazione gravosa: foratura profonda, maschiatura, filettatura	6%	7%

Informazioni più dettagliate saranno fornite dal servizio di Assistenza Tecnica **eni**.

eni Aquamet 260 EP



AVVERTENZE

Allo scopo di ottenere i migliori risultati, si consiglia di adottare le seguenti modalità:

- prima di preparare l'emulsione è necessario effettuare una adeguata pulizia delle vasche e dei circuiti di raffreddamento con idonei prodotti;
- preparare la miscela avvalendosi se possibile di un emulsionatore;
- in caso di miscelazione manuale, si raccomanda di aggiungere lentamente e sotto agitazione il prodotto all'acqua e mai viceversa onde evitare problemi di instabilità dell'emulsione;
- per prevenire il deterioramento del prodotto dovuto agli sbalzi termici conseguenti all'esposizione dei contenitori all'aperto, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi, a temperature comprese tra i +5 e +30°C.

Per informazioni su aspetti di igiene e di sicurezza del prodotto consultare la scheda di sicurezza.