

Fluido emulsionabile per taglio e rettifica

Lubrificante multifunzionale indicato per lavorazioni di taglio e rettifica di acciai, materiali ferrosi in genere, ghisa, alluminio ed eventualmente anche leghe gialle se queste non rappresentano la prevalenza produttiva. Esente da battericida e donatori di formaldeide, è costituito da oli altamente raffinati, detergenti, additivi anti corrosione e antiruggine.

Contiene emulanti che lo rendono prontamente miscibile in acqua dando luogo ad un'emulsione stabile semitrasparente—traslucida.

E' adatto per essere utilizzato in impianti centralizzati.

Possiede una buona resistenza alla formazione di batteri evitando odori sgradevoli.

Applicazioni

Trova impiego in operazioni di media gravosità di taglio, tornitura, fresatura e rettifica.

Le concentrazioni di utilizzo possono variare in funzione del grado di gravosità e di durezza dell'acqua. In genere le concentrazioni considerando acqua di media durezza sono:

Operazioni generali di taglio: 5-7%
Operazioni di taglio più severe: 7-10%
Taglio alluminio 6-8%
Rettifica 4-5%

Caratteristiche

Buon potere lubrificante e refrigerante, ottima protezione degli utensili.

Ottimo comportamento antischiuma

Stabilità d'esercizio

Buone proprietà antiruggine

Buona resistenza alle cariche batteriche

Buone proprietà detergenti

Indice rifrattometrico 1,6

DATO	METODO	Unità di misura	VALORE
Aspetto			Limpido
Colore	ASTM D 1500		Ambra
PH 5%	ASTM D 1287	PH	9,2+/-0,1
Densità a 15°C	ASTM D 1298	KG/dm ³	1,00

STOCCAGGIO

Teme il gelo, tenere gli imballi chiusi e lontani da fonti di calore. Evitare lo stoccaggio all'aperto, e comunque in ambienti con temperature comprese tra 5°C e +40°C.