

BIOSOL RTA

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Il BIOSOL RTA è un fluido sintetico a base di lubrificanti sintetici ed additivi.

Il prodotto è stato studiato appositamente per tutte le lavorazioni di asportazione di truciolo e rettifica su acciai legati e leghe di alluminio.

In acqua forma una emulsione stabile, lubrificante e di lunga durata.

È idoneo per tutte le lavorazioni di asportazione truciolo, su tutti i tipi di macchine utensili, con impianti singoli o centralizzati.

VANTAGGI

- Consente di ottenere ottime finiture superficiali,
- Massima compatibilità con tutte le leghe di alluminio.
- Buona detergenza delle mole abrasive che garantisce assenza di bruciature e buone finiture delle superfici lavorate.
- Riduce la formazione di saponi e morchie anche in presenza di acque dure.
- Massima compatibilità con tutti i tipi di guarnizioni.
- Elevata stabilità delle emulsioni in esercizio.
- Ottimo profilo eco-tossicologico, esente da olio minerale, cloro, boro, ammine secondarie e donatori di formaldeide.

CONCENTRAZIONI INDICATIVE D'ESERCIZIO

- Operazioni di taglio: 4 - 7%
- Operazioni di rettifica: 3 - 5%

Coefficiente rifrattometrico: 3,4 ad emulsione fresca.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dato	Metodo di prova	Unità di misura	Valore
Aspetto	-	-	Liquido Limpido
Test di corrosione al 3%	IP 125	-	Supera
PH al 5%	ASTM D 1287	pH	9,0
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm ³	Ca 1.0

