

BIOSOLVEX NG 45 BF

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Biosolvex NG 45 BF è un fluido refrigerante semisintetico a medio contenuto di olio minerale di concezione innovativa, con speciali additivi sintetici che assicurano una buona lubricità per lavorazioni anche gravose. Il prodotto è stato appositamente studiato per l'utilizzo in operazioni di taglio e rettifica su acciai, acciai inossidabili, ghisa e alluminio. In acqua produce una emulsione traslucida finemente dispersa ed altamente stabile. Non dà fenomeni di saponi e morchie in acqua dura. Grazie alle sue particolari caratteristiche di detergenza e resistenza ai cattivi odori, è idoneo per essere utilizzato in impianti centralizzati e macchine singole, con ogni tipo di filtrazione.

VANTAGGI

- esente da boro, cloro, donatori di formaldeide e isotiazolinoni
- ottime finiture superficiali
- elevate proprietà antiruggine per proteggere la macchina ed i suoi componenti
- non dà formazione di saponi e morchie
- vita del fluido estesa che permette di ridurre i fermi macchina
- bassa tendenza alla formazione di schiuma

CONCENTRAZIONI INDICATIVE D'ESERCIZIO

Dal 5% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.

Fattore rifrattometrico 1,2.

Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dato	Metodo di prova	Unità di misura	Valore
Aspetto	-	-	Liquido Limpido
Colore	ASTM D 1500	-	Ambra
PH al 5%	ASTM D 1287	pH	9,4 +/- 0,1
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm3	0,96

