



IP FLUSOR BME1

IP Flusor BME I è un lubrorefrigerante, contenente olio minerale idrotrattato di natura naftenica. Disperso in acqua, forma un'emulsione di tipo lattiginoso da impiegare per operazioni meccaniche di asportazione truciolo.

Grazie alla sua particolare formulazione l'emulsione risulta particolarmente stabile anche in presenza di acque di elevata durezza (fino 80°F). La presenza di specifici additivi ne consente l'utilizzo anche a concentrazione molto basse.

Il prodotto è caratterizzato da elevata biostabilità e potere antiruggine. Ciò consente di limitare il numero di sostituzioni delle cariche in esercizio.

La formula dell'**IP Flusor BME I** è stata studiata per poter disporre di un lubrorefrigerante molto versatile ed idoneo per tutti i materiali compresi il rame e le sue leghe e l'alluminio.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

FLUSOR BME I

Massa volumica a 15°C	ASTM D 1298	kg/dm ³	0,970
Aspetto emul. al 5% in acqua 20°F	-	-	lattiginoso
pH emulsione al 5% in acqua 20°F	ASTM E 70	-	9.3
Prova di corrosione al 1,5% in acqua 20°F	IP 125	-	0/00

APPLICAZIONI

IP Flusor BME I adotta specifici additivi E.P. che lo rendono idoneo per operazioni medio-gravose (ad es. foratura/maschiatura), anche su materiali di difficile lavorabilità quali acciai inox.

A titolo indicativo si riportano le concentrazioni standard di utilizzo:

- Tornitura 3 ÷ 5%
- Foratura, maschiatura 5 ÷ 10%