

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID/S 22 L

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico con ottime caratteristiche di biostabilità, untuosità e detergenza. Formulato a basso impatto ambientale, pur contenendo additivi EP a base cloro.

In acqua forma un'emulsione opalescente ad elevata resistenza alle formazioni batteriche e fungine, con eccellente potere untuosante ed anticorrosivo.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PRODOTTO CONCENTRATO:

Aspetto	liquido viscoso
Colore	giallo scuro
Peso specifico a 15°C	1.030 ÷ 1.050
Fattore rifrattometrico	2.0

SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA:

pH	9.0 - 9.8
Potere antiruggine DIN 51360/2	0

APPLICAZIONI

Il prodotto è indicato per operazioni di rettifica e asportazione truciolo di materiali ferrosi, e può essere usato anche per l'alluminio e le sue leghe. Su leghe di alluminio per applicazioni specialistiche, si suggerisce comunque di valutare sempre l'eventuale tendenza a formare macchiature prima di impiegare il prodotto in lavorazione.

Data la sua particolare untuosità viene indicato per operazioni di tornitura, fresatura, foratura, maschiatura e filettatura sia su macchine singole sia in impianti centralizzati.

PERCENTUALI D'IMPIEGO:

OPERAZIONI DI RETTIFICA:	2.5 - 3 %
OPERAZIONI DI TAGLIO:	3 - 5 %
OPERAZIONI DI TAGLIO GRAVOSO:	5 - 10 %