

SCHEDA TECNICA

FL MECAFLUID/S 50

DESCRIZIONE PRODOTTO

Olio emulsionabile semisintetico biostabile a base di olio minerale, severamente raffinato al solvente, contenente emulgatori, additivi untuosanti ed EP.

Miscelato con l'acqua dà origine ad un'emulsione lattiginosa, semitrasparente dotata di spiccate caratteristiche EP e detergenti, che la rende idonea ad operazioni di taglio e rettifica con forte asportazione di metallo.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PRODOTTO CONCENTRATO:

Aspetto	-	liquido viscoso
Colore	-	ambrato
Peso specifico a 20 °C	-	0.970 ÷ 1.000
Viscosità a 20 °C	-	max 65 cSt
Boro	-	max 0.6 %
Cloro	-	assente
Fattore rifrattometrico	-	1.5

SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA:

pH	-	9.2 ÷ 9.9
Potere antiruggine DIN 51360/2	-	0

APPLICAZIONI

Consigliato come lubrorefrigerante emulsionabile in operazioni generali di rettifica e taglio di materiali ferrosi, alluminio e sue leghe, ove sia richiesta un'ottima untuosità e detergenza dell' emulsione.

Concentrazioni d' uso consigliate: 3 ÷ 6 %