

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID/S NF 46

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante emulsionabile a base di olio minerale altamente raffinato, contenente additivi untuosanti ed E.P. senza Cloro, esente da battericidi donatori di formaldeide.

Miscelato con l'acqua dà origine ad un'emulsione lattiginosa caratterizzata da uno spiccato potere untuosante ed ottima biostabilità. Il buon potere antischiuma ne permette l'utilizzo ad altissime pressioni.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PRODOTTO CONCENTRATO:

Aspetto	liquido limpido
Colore	giallo chiaro
Peso specifico a 15°C	0.980 ÷ 1.000
Viscosità a 40°C	< 100 cSt
Cloro	assente
Fattore rifrattometrico	1.4

SOLUZIONE AL 5 % IN ACQUA:

pH	9.2 ÷ 9.9
Potere antiruggine DIN 51360/2	0

APPLICAZIONI

Emulsionabile fortemente untuoso, per contenere le rugosità superficiali nelle finiture, indicato per operazioni gravose di taglio metalli ferrosi e leghe di alluminio, in applicazioni di tornitura, fresatura, alesatura, maschiatura filettatura e in foratura profonda con pressioni di mandata fino a 70 bar.

Formulato esente da cloro, contenente battericidi non donatori di formaldeide per far fronte alle più recenti richieste ecologiche nel settore dei lubrorefrigeranti emulsionabili da taglio.

Le concentrazioni d'uso consigliate sono: 5 ÷ 15%