



SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID/S 41 ECO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante semisintetico esente Cloro e Boro, a base di olio minerale paraffinico severamente raffinato al solvente, contenente emulgatori, inibitori di corrosione e battericidi non donatori di formaldeide.

Miscelato con acqua dà origine ad un'emulsione opalescente con spiccata stabilità alle acque dure ed elevata resistenza batterica e fungina.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PRODOTTO CONCENTRATO:

Aspetto	liquido viscoso
Colore	giallo chiaro
Peso specifico a 15°C	1.000 ÷ 1.020
Viscosità a 40°C	< 100 cSt
Boro	assente
Cloro	assente
Fattore rifrattometrico	2.3

SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA:

pH	9.7 ÷ 10.3
Potere antiruggine DIN 51360/2	0

APPLICAZIONI

Prodotto formulato per far fronte alle più avanzate richieste ecologiche nel settore dei lubrorefrigeranti solubili da taglio quali:

- Assenza di sostanze clorate
- Assenza di derivati del Boro
- Assenza di battericidi donatori di formaldeide

Indicato per operazione di asportazione truciolo e rettifica di materiali ferrosi.

Trova specifico impiego su impianti centralizzati, permettendo l'unificazione del refrigerante in uso nelle diverse macchine operatrici.

Per la sua stabilità è adatto alla lavorazione della ghisa garantendo una buona resistenza alla corrosione.

PERCENTUALI D'IMPIEGO:

OPERAZIONI DI RETTIFICA 2.5 ÷ 3 %

OPERAZIONI DI TAGLIO 3 ÷ 5 %

