

## SCHEDA TECNICA

# FL MECAFLUID/S 41 V

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico esente Cloro e Boro a base di olio minerale paraffinico severamente raffinato al solvente contenente emulgatori, battericidi ed inibitori di corrosione.**

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

**Esente da: fenoli e suoi derivati, benzolo, toluolo, xilolo, nitriti, nitrati e solventi clorurati.**

### CARATTERISTICHE TIPICHE PRODOTTO CONCENTRATO:

<b>Aspetto</b>	<b>liquido limpido</b>
<b>Colore</b>	<b>giallo ambrato</b>
<b>Peso specifico a 15°C</b>	<b>1.000 ÷ 1.020</b>
<b>Viscosità a 40°C</b>	<b>&lt; 100 cSt</b>
<b>Boro</b>	<b>assente</b>
<b>Cloro</b>	<b>assente</b>
<b>Fattore rifrattometrico</b>	<b>2.3</b>

### SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA:

<b>pH</b>	<b>9.3 ÷ 9.9</b>
<b>Potere antiruggine DIN 51360/2</b>	<b>0</b>

### APPLICAZIONI

**Il prodotto è 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.**

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

### PERCENTUALI D'IMPIEGO

<b>OPERAZIONI DI RETTIFICA</b>	<b>%</b>	<b>2.5 ÷ 3</b>
<b>OPERAZIONI DI TAGLIO</b>	<b>%</b>	<b>3 ÷ 5</b>