

## 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:

<b>Aspetto</b>	<b>liquido viscoso</b>
<b>Colore</b>	<b>giallo chiaro</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>9.7 ÷ 10.3</b>
<b>Potere antiruggine DIN 51360/2</b>	<b>0</b>

### 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 %**

Codice **PETRONAS LUBRICANTS ITALY n°4337**

Via Santena 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) – Tel.+39-011-9613.1 Fax.+39-011-9613459 [www.fl-selenia.com](http://www.fl-selenia.com)  
Le informazioni riportate in questo bollettino tecnico ediz.05.08, sono state redatte analizzando prodotti nuovi.

