

# PLASMA FLUID RI-MEC 100/PCF

## LIQUIDO PER PANTOGRAFI CNC CON VASCA A SFIORAMENTO

È un liquido progettato per funzionare con pantografi CNC con vasca a sfioramento.

Impedisce gli spruzzi di materiale incandescente e previene corrosione, formazioni batteriche e schiumose.

Ha un rapporto di 20:1, il che significa che in 20 lt d'acqua si deve diluire 1 lt di Plasma Fluid.

Non evapora, contrariamente all'acqua a cui è necessario fare delle aggiunte.

Non causa vapori dannosi. Quando si aggiunge l'acqua, assicurarsi di mantenere il rapporto 20:1.

È molto semplice controllare e mantenere la corretta quantità di miscela. È sufficiente controllare il PH del liquido diluito nella vasca, ogni 2 settimane.

Il PH va controllato con le cartine al tornasole. Se il PH è fra 9-10 non è necessario intervenire. Se il PH è inferiore a 9, va aggiunto altro fluido Plasma Fluid fino a riportare il rapporto a 9-10.

Il controllo visivo è di facile esecuzione in quanto il colore del fluido dovrebbe essere Blu.

### Uso

- CNC taglio plasma

### MATERIALI

- Ferro dolce, acciaio inox, ottone, Inconel, Titanio, Alluminio

### PRESTAZIONI

- Refrigerante specificamente studiato per taglio Plasma
- Previene la corrosione
- Previene la formazione di batteri
- Impedisce gli spruzzi di materiale incandescente
- L'assenza di degrado termico comporta la mancata necessità di sostituzione
- Contiene anti-ruggine, anti-schiuma, ed è anti-batterico.
- Eccellente superficie dei pezzi finiti
- Aumenta la velocità di produzione
- Efficace al 100% a qualunque velocità
- È idro-solubile, mescolato con liquido a un rapporto di 20:1.
- Può essere riutilizzato

### SICUREZZA

- Previene la crescita di batteri aerobici e anaerobici
- Elimina cattivi odori in modo permanente: degrada immediatamente le tracce d'olio che si trovano nella vasca del liquido, provenienti dalla lamiera tagliata.

### IMBALLO

- Confezione da 4 taniche da Lt. 5    Kg. 20    42x29xH30

