



# EDMfluid WF 100

Fluido speciale, esente da idrocarburi, per microforatrici EDM

## Descrizione

**EDMfluid WF 100** è un fluido speciale, esente da ogni tipo di sostanze idrocarburiche, sviluppato per le operazioni di microforatura, con foratrici EDM funzionanti con fluidi dielettrici a base acquosa.

**EDMfluid WF 100** è esente da: idrocarburi, glicoli e poliglicoli, nitrati e nitriti, fosfati.

## Proprietà e vantaggi

L' **EDMfluid WF 100**, grazie alla sua innovativa formulazione, mirata a salvaguardare l'uomo e l'ambiente, assicura i seguenti vantaggi:

- costanza delle prestazioni di foratura anche dopo lunghi periodi di esercizio;
- flussaggio ottimale nella zona dello spark;
- non lascia depositi gelatinosi sui sistemi filtranti;
- elevata protezione anticorrosiva nei confronti delle superfici metalliche;
- elevata stabilità chimico fisica, nel tempo;
- assenza di odori sgradevoli;
- inattività nei confronti dell'epidermide umana.
- non richiede alcuna correzione durante la vita utile d'esercizio.

## Applicazioni

L' **EDMfluid WF 100** è idoneo per tutte le operazioni di microforatura dei metalli con il processo elettroerosivo, con l'uso di fluidi dielettrici di natura **non idrocarburica**.

## Specifiche

Risponde ai requisiti richiesti dai costruttori di microforatrici, funzionanti con il processo elettroerosivo, che utilizzano fluidi EDM a base acquosa.

## Immagazzinamento e sicurezza

non presenta specifici rischi nelle normali condizioni d'uso. Anche se l'emissione di fumi è ridottissima, è buona norma predisporre adeguati sistemi di aspirazione ed estrazione dei fumi. Informazioni circa la salute e la sicurezza ambientale sono disponibili su richiesta.

Assicurarsi, se le confezioni sono stoccate all'aperto, che la temperatura ambiente sia superiore di almeno 5°C al punto di congelamento del prodotto.



## EDMfluid WF 100

Fluido speciale, esente da idrocarburi, per microforatrici EDM

### Caratteristiche tipiche

<b>EDMfluid WF 100</b>			
<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valori</b>
<b>Aspetto</b>			Liquido
<b>Densità a 15°C</b>	ASTM D4052	kg/l	1,003
<b>Punto di scorrimento</b>	ASTM D97	°C	0
<b>pH</b>			7,5÷8,5
<b>Colore</b>			azzurro
<b>Odore</b>			caratteristico

I dati sopra riportati sono quelli tipici di produzione e non costituiscono specifica<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 04-98/Rev prov 1