

## Q8 EDM H

### Fluido per elettroerosione

**Q8 EDM H** è fluido per elettroerosione realizzato con sostanze idrocarburiche paraffiniche sintetiche, dotate di un intervallo di distillazione ristretto ed è caratterizzato dall' assenza di odori tipici dei fluidi dielettrici convenzionali.

### Applicazioni

**Q8 EDM H** è un fluido multifunzionale in grado di soddisfare sia la fase di sgrossatura che quella di finitura. E' particolarmente indicato per la produzione di stampi a geometria volumetrica complessa. Soddisfa i requisiti richiesti dai principali costruttori di macchine EDM a tuffo, quali:

+GF+, FANUC, MAKINO, MITSUBISHI, ONA, OPS INGERSOLL, ZIMMER& KREIM, SODICK, ed è in generale per macchine di grandi dimensioni, dove le lavorazioni richiedono fluidi caratterizzati da spiccate proprietà di lavaggio e filtrabilità

### Proprietà e prestazioni

- Elevata rigidità dielettrica e capacità di concentrare l'energia nella zona di erosione.
- Ottimo potere refrigerante, grazie all'elevata conducibilità termica e ridotta viscosità.
- Punto di infiammabilità medio alto.
- Ridotta tendenza all'evaporazione, grazie alle selezionate sostanze idrocarburiche.
- Ottima Visibilità nelle zone di lavoro grazie alla assoluta trasparenza del prodotto.
- Elevata filtrabilità, caratteristica peculiare per assicurare lunga vita dei setti filtranti
- Inattività chimica nei confronti dei metalli e delle guarnizioni di tenuta della macchina.
- Assenza di odori nocivi e sgradevoli, nell'ambiente di lavoro.
- Bassissimo contenuto di idrocarburi aromatici

### Caratteristiche

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Aspetto	visivo	--	Limpido incolore
Colore	Saybolt	--	+ 30
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	759
Viscosità a 20°C	ASTM D 445	cSt	2,6
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	1,9
Punto di infiammabilità P.M.	ASTM D 93	cSt	100
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-6
Inizio distillazione	ASTM D 86	°C	228
Fine distillazione	ASTM D 86	°C	245

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica - 0518/PG

### Sicurezza ed Igiene

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti

**Conqord Oil S.r.l.**

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it