



**Scumed s.r.l.**

Via Giuseppe Di Vittorio 307/3

20099 Sesto San Giovanni (MI)

T: 02 24 05 451/2/3 - F: 02 24 09 472

[www.scumed.it](http://www.scumed.it) - [info@scumed.it](mailto:info@scumed.it)

PI IT00774350961 - CF 04239450150

## SOLFLUID EL-410

Solfluid EL 410 è un fluido inodore ed incolore, ad elevato grado di purezza ed atossicità, formulato per operazioni di elettroerosione a tuffo.

- È caratterizzato da un elevato grado di raffinazione e da un punto di infiammabilità tale da garantire alta sicurezza contro i pericoli di incendio.
- Ha una perfetta trasparenza per una costante visibilità del pezzo in lavorazione, una eccellente filtrabilità e capacità di separazione degli sfridi metallici.
- È particolarmente indicato per operazioni di finitura e superfinitura nelle quali è richiesta precisione dimensionale dei pezzi lavorati.
- Garantisce regolarità di funzionamento, durata degli elettrodi, costante lavaggio della zona di lavoro ed elevato potere refrigerante
- Intervallo di distillazione (C°) : 228 - 245
- Fornito in fusti da 208lt (170kg) o taniche da 20lt (18kg).

Caratteristica	Norma	Unità di misura	Valore
Colore saybolt	ASTM D 156	-	+30
Massa volumica a 15°C	ASTM D 1298	g / mL	0,764
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s	1,80
Viscosità a 20 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s	2,75
Punto di infiammabilità	ASTM D 93	°C	100
Inizio distillazione	ASTM D 86	°C	228
Fine distillazione	ASTM D 86	°C	245
Contenuto IPA (idrocarburi policiclici aromatici)	GC/MS	-	assenti
Grado di purezza (contatto indiretto con alimenti)	FDA 178.3620 (b)	-	passa