

**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

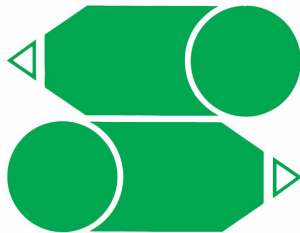
## STORED ST

Fluido multifunzionale per elettroerosione a tuffo.

E' un prodotto di sintesi, totalmente esente da idrocarburi aromatici, incolore, inodore, che consente di operare con elevata sicurezza sia nei riguardi dell'operatore, sia nei confronti dell'ambiente circostante.

E' classificato come prodotto innocuo, ha ridottissima tendenza all'evaporazione determinata dal suo ristrettissimo intervallo di distillazione (compreso tra 228 C° e 245 C°) e permette, se comparato ai tradizionali fluidi di elettroerosione presenti sul mercato, di ridurre drasticamente i consumi; questo fluido è dotato di ottima stabilità chimico fisica che garantisce l'inalterabilità delle caratteristiche iniziali e lo rende un prodotto "endless" se inserito in impianti centralizzati con adeguata filtrazione.

- Per la sua particolare costanza di gradazione viscosimetrica facilita la taratura precisa delle elettroerosioni a tuffo con controllo numerico, mentre per le sue eccellenti proprietà refrigeranti riducono i rischi di deformazione consentendo elevate precisioni dimensionali.
- Va considerato un fluido multi-funzione poiché è possibile effettuare sia le operazioni di sgrossatura a medio o elevato amperaggio (per turni di 24 ore) nella più totale sicurezza grazie al suo alto punto d'inflammabilità, sia le operazioni di finitura in tempi ridotti per il suo alto potere deionizzante, anche alla presenza di forme volumetriche complesse
- Idoneo in particolare nella produzione di stampi dal pieno, per termoplastica, per stampi destinati alla pressofusione di leghe leggere, per la produzione di palette per turbine a gas, per stampi destinati ai manufatti di gomma o per tutte quelle applicazioni ove l'alto rendimento in fase di sgrossatura sia necessario insieme con una ridotta rugosità superficiale in fase di finitura
- Fornito in fusti da 210lt (160kg)



**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

**Caratteristiche tecniche:**

Caratteristica	Norma	Unità di misura	Valore
Densità	ASTM D 1298	Kg / dm <sup>3</sup>	0,760
Viscosità a 20 °C	ASTM D 445	cSt	2,5
Punto di infiammabilità	ASTM D 93	°C	>100
Inizio distillazione	ASTM D 86	°C	228
Fine distillazione	ASTM D 86	°C	245
Colore	ASTM D 156	-	30
Contenuti aromatici	-	-	< 0,3
Aspetto	-	-	Fluido giallo limpido
Odore	-	-	Assente