



TALAMONI s.n.c.  
Sede legale e operativa:  
Via Menconi, 3 - Cap.28877 Ornavasso (VB)  
Tel. +39 0323 836198  
E-Mail:contact@talamoni.com    Sito internet: www.talamoni.com



00000000000000000000

Rev. n. 2 del 01/02/2019

## Bollettino tecnico

### Fluido sintetico a media volatilità per taglio vetro

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Cod.Articolo: T-OIL 3130

Fluido sintetico per il taglio del vetro.

La gamma fluidi sintetici per il taglio del vetro, è il risultato dello studio svolto dai moderni centri di ricerca del gruppo e della nostra esperienza ventennale nel settore.

I nostri tecnici hanno saputo selezionare una serie di fluidi in grado di rispondere pienamente a tutte le esigenze di lavorazione, soddisfacendo sia le richieste dei più importanti costruttori di macchine che quelle dei vari utilizzatori.

Tutti i fluidi sono caratterizzati dalla totale assenza di odore e colore e da un contenuto in aromatici praticamente nullo che garantisce la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro.

#### VANTAGGI

Ottima finitura pezzi, idoneo per il taglio vetro.

- Caratteristiche organolettiche e composizione ideale per l'ambiente di lavoro. Ciò in virtù del colore neutro, che consente la visione continua della lavorazione e dell'assenza completa di odori e idrocarburi aromatici che comporta un notevole miglioramento dal punto di vista delle condizioni ambientali ;
- Infiammabilità particolarmente elevata in grado di limitare al massimo i rischi di incendio ;
- Eccezionali risultati di lavorazione del vetro ;
- Elevata conducibilità termica ;
- Ottima capacità di decantazione del polverino ;
- Contenuto di aromatici praticamente nullo che assicura la totale sicurezza dell'ambiente di lavoro e l'assenza dell'insorgere di irritazioni al contatto prolungato con la pelle ;
- Elevata resistenza all'ossidazione ;

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido incolore (colore +30)

Odore: Tenue odore di idrocarburo alifatico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: - 3°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 228 - 245°C

Punto di infiammabilità: 100°C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: UEL 0,5 – LEL 5 (Approximate volume% in air)

Tensione di vapore: < 0,1 hPa (20°C)

Densità di vapore: 6,5 (relativa)

Densità relativa: 0,776 Kg/l (20°C)

Solubilità: In acqua < 0,05 mg/l

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow > 3

Viscosità: 1,9 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Proprietà esplosive: Nessuna

Proprietà ossidanti: Nessuna

Inizio di distillazione: 230°C ASTM D 86

Fine di distillazione: 245°C ASTM D 86

#### APPLICAZIONI

Taglio del vetro

- Il T-OIL 3130 è un fluido sintetico "multifunzionale" indicato per le lavorazioni di taglio, in cui sono garantiti elevati livelli di precisione.
- Ideale per geometrie complesse ed è anche idoneo per il taglio del vetro.
- Le sue caratteristiche viscosimetriche garantiscono l'eccellenza nella ottimizzazione del taglio e del troncaggio delle lastre di vetro, grazie alla sua speciale formulazione non lascia tracce sul vetro.



TALAMONI s.n.c.  
Sede legale e operativa:  
Via Menconi, 3 - Cap.28877 Ornavasso (VB)  
Tel. +39 0323 836198  
E-Mail:contact@talamoni.com    Sito internet: www.talamoni.com



Rev. n. 2 del 01/02/2019

## Bollettino tecnico

### Fluido sintetico a media volatilità per taglio vetro

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Prodotto da utilizzare puro.

Il prodotto T-OIL 3130 supera le richieste dei principali costruttori di macchine e banchi di taglio.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo prodotto non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

#### IMBALLAGGIO

- FUSTO DA 208 LITRI.
- SECCHIO DA 25 LITRI.
- BOTTIGLIE DA 5 LITRI.
- BOTTIGLIE DA 1 LITRO.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Asp. Tox. 1

Codici di indicazioni di pericolo:  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.