



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898



12345678

Email: [info@vpmgroupsrl.com](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)

Rev. n. 1 del 26/03/2021

## Scheda Tecnica

### CUT SYNTH 44

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio da taglio intero di medio-alta viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido a base totalmente naturale additivato con esteri polari che unisce alta biodegradabilità ad ottime prestazioni. La formulazione non convenzionale e le caratteristiche EP ottenute senza l'impiego di cloro fanno di questo fluido un prodotto all'avanguardia rispetto ai classici oli da taglio con basi minerali. Aderisce alle superfici da lavorare generando con la sua viscosità e polarità uno strato estremamente tenace in grado di preservare gli utensili nel tempo e dar luogo a pezzi perfettamente finiti.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido  
Colore: Giallo - L 1,0  
Odore: Caratteristico  
Punto di fusione/punto di congelamento: -12 °C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 250 °C  
Punto di infiammabilità: 263 °C  
Densità relativa: 914 kg/m<sup>3</sup> 20 °C  
Temperatura di autoaccensione: > 300 °C  
Viscosità: 44,7 cSt (40 °C) // 9,41 cSt (100 °C)  
Proprietà esplosive: Non applicabile  
Proprietà ossidanti: Non applicabile  
Corrosione su rame (ASTM D 130): 1a

#### APPLICAZIONI

È un fluido idoneo a lavorazioni di tornitura e fresatura di tutti i materiali, dalle leghe del rame agli acciai inossidabili. Risulta particolarmente idoneo in operazioni gravose quali la dentatura di ingranaggi o la brocciatura. Ha una profumazione dolciastra e colore chiarissimo, fattori che, assieme alle spiccate caratteristiche antinebbia, rendono agevole la visione delle operazioni di taglio. La biodegradabilità della base e l'altissimo punto di infiammabilità danno al prodotto un particolare aspetto di salvaguardia verso persone ed ambiente.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante 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. Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE

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

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898



12345678

Email: [info@vpmgroupsrl.com](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)

Rev. n. 1 del 26/03/2021

## Scheda Tecnica

### CUT SYNTH 44

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

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.