

Macron 805 M-5 VEG

Olio intero per il taglio metalli

Macron 805 M-5 VEG è un fluido speciale a basso impatto ambientale, formulato con esteri sintetici di origine vegetale di altissima qualità, speciali additivi antiusura EP, caratterizzato da un elevato livello prestazionale, specifico per operazioni di superfinitura.

Applicazione

Macron 805 M-5 VEG è specifico per operazioni di lappatura, levigatura e di superfinitura, eseguite con nastri e listelli abrasivi in genere, su acciai, ghise e leghe non ferrose. Idoneo inoltre per la rettifica di utensili in metallo duro dal pieno e in affilatura. La speciale composizione consente una rapida decantazione del polverino metallico e dei residui degli utensili abrasivi.

Caratteristiche e prestazioni

- Ridottissima evaporazione/nebulizzazione.
- Eccellente stabilità all'ossidazione ed invecchiamento.
- Elevato punto d'infiammabilità con relativa diminuzione dei rischi d'incendio.
- Ottime proprietà bagnanti che favoriscono un raffreddamento della zona di lavoro.
- Assenza di odori sgradevoli.
- Marcata detergenza e facile decantazione del polverino.
- Bassissimo impatto ambientale.
- Buona compatibilità cutanea che limita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Esente etichettatura rispetto agli oli minerali di pari viscosità.
- Eccellente profilo HSSE.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto a temperature comprese tra i 5°C e 40°C e protetto dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere posizionati in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

Sicurezza

Macron 805 M-5 VEG è prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Smaltimento

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Macron 805 M-5 VEG
Densità a 20°C	kg/dm ³	ASTM D 7042	0,86
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 7042	5
Infiammabilità COC	°C	ASTM D 92	170
Cu Corrosion Test	---	ASTM D 130	1b

(*)Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.

Houghton Italia S.p.A. opera con sistemi di gestione

UNI EN ISO 9001 : 2008

UNI EN ISO 14001 : 2004

OHSAS 18001 : 2007

certificati da Certiquality

Houghton Italia S.p.A. - Via Postiglione, 30 – 10024 Moncalieri (TO) Italia

Tel. +39 011 64 75 811 - Fax + 39 011 64 75 848

Home Page: www.houghtonglobal.com