

Garia 3403 F-22

Olio intero per il taglio metalli

Garia 3403 F-22 è un olio da taglio intero, inattivo, esente cloro, formulato con basi minerali severamente raffinate, speciali additivi EP, antiusura ed untuosanti. Specifico per operazioni medio gravose di asportazione truciolo.

Applicazione

Garia 3403 F-22 è specifico per operazioni di taglio e rettifica ingranaggi, tornitura, fresatura su acciai altamente legati, ghisa, leghe di alluminio e leghe gialle.

Caratteristiche e prestazioni

- **Ottime proprietà EP** e potere lubrificante.
- **Elevate proprietà antisaldanti** consentono un controllo sulla formazione del tagliente di riporto prolungando la vita dell'utensile.
- **Ridotto numero di fermi macchina** con ridotti costi di gestione e aumento della produttività.
- **Ottimo potere detergente e decantante.**
- **Bassissima tendenza a formare nebbie** di olio anche in operazioni ad alta velocità.
- **Minor consumo di olio** e condizioni ambientali più sicure.
- **Assenza di fumi ed odori sgradevoli.**
- **Elevato 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

Garia 3403 F - 22 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 concentrato 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	Garia 3403 F - 22
Densità a 20°C	kg/dm ³	ASTM D 7042	0,89
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 7042	21
Infiammabilità COC	°C	ASTM D 92	>150
Cu Corrosion Test	---	ASTM D 130	1a

(*)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