Rev.: 25/11/15

Fluidi da taglio

HSS

#3144

Fluido intero sintetico per rettifica metallo duro

APPLICAZIONI

- officine meccaniche

CARATTERISTICHE

HSS è un olio da rettifica all’avanguardia, formulato per soddisfare le più recenti esigenze tecniche, tecnologiche e ambientali.

Infatti HSS è un formulato totalmente sintetico a base di esteri biodegradabili che consente di ottenere risultati di lavorazione e di sicurezza per gli operatori assolutamente pregevoli.

HSS è completamente saturo per evitare reazioni di ossidazione del prodotto che può rimanere in vasca per lungo tempo.

HSS è un fluido perfettamente trasparente con bassa viscosità ed elevato potere bagnante in grado di rimuovere facilmente il microsfrido mantenendo pulite le mole allungando i tempi di diamantatura.

HSS è totalmente inodore perché nelle lavorazioni di rettifica le nebbie che si creano sono particolarmente intense e possono creare irritazione alle mucose.

HSS ha un punto di fiamma superiore a 200°C dato irraggiungibile dai prodotti della medesima fluidità a base idrocarburica anche sintetica; questo dato conferisce alla lavorazione una maggiore sicurezza visto che la nebulizzazione e lo scintillio della mola possono creare le condizioni giuste per l’innesco di incendi e/o esplosioni.

HSS è totalmente privo di IPA sostanze classificate cancerogene, che possono prodursi per effetto dell’ossidazione termica dagli idrocarburi.

HSS può essere utilizzato anche per lavorazioni di affilatura su metallo duro.

In conclusione HSS è il fluido da rettifica intero, ecologico versatile e più affidabile oggi disponibile sul mercato.

MODO D'USO

Il prodotto è pronto all’uso. Caricare direttamente in macchina utensile.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	Fluido limpido incolore
Odore	Inodore
Punto di fiamma	>200°C
Peso specifico	0,860 Kg/litro
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Solubile
Viscosità 40°C	8-10 cSt

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

HSS è un fluido sintetico a base di esteri che possono non essere compatibili con i prodotti tradizionali minerali o simili (derivati da Hydrocracking, poliolefine, ecc.) Nel caso non si voglia vuotare l’impianto, si consiglia di verificare la compatibilità del fluido presente inviando un campione al nostro laboratorio.

ALTRO

Prima dell’impiego di consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d’uso ai dispositivi DPI a disposizione.

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia

P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€