

Hysol SL 35 XBB

Fluido taglio semi-sintetico ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Hysol™ SL 35 XBB è un fluido da taglio semisintetico ad elevate prestazioni esente da cloro, boro e donatori di formaldeide. Contiene un pacchetto di additivi che permette di migliorare la performance della macchina e la finitura superficiale del lavorato. Inoltre è un prodotto con una eccellente stabilità che permette di ridurre i costi medi operativi.

Hysol SL 35 XBB è adatto a grandi sistemi centralizzati e vasche singole.

Applicazioni

Hysol SL 35 XBB è progettato in particolare per la lavorazione di ghisa e acciai medio-basso legati.

Le principali applicazioni suggerite e le possibili applicazioni, consultare un esperto Castrol per la valutazione

	Ghisa	Acciai Bassolegati	Acciai altolegati	Alluminio	Magnesio	Leghe gialle
Rettifica	ü ü	ü ü	ü ü			
Tornitura, fresatura	ü ü	ü ü	ü			
Foratura	ü ü	ü ü				
Alesatura, filettatura	ü ü	ü				
Brocciatura	ü ü	ü				

Vantaggi

- Prodotto esente boro che rispetta i requisiti di smaltimento
- Assenza di cloro, formaldeide e nitriti rispetta le normative in materia di smaltimento dei rifiuti
- Vita del fluido estesa che permette di ridurre i fermi macchina e i fermi per manutenzione
- Bassa formazione di schiuma nelle condizioni di acque suggerite
- Eccellente proprietà anticorrosiva per proteggere la macchina e i suoi componenti
- Buone proprietà lubrificanti che aiutano a ridurre il drag out e mantengono la macchina pulita

Caratteristiche Tipiche

	Test	Unità	Valore
Concentrazione			
Aspetto	Visivo		Amber
Olio contenuto	Calcolato	Wt%	35
Emulsion			
Aspetto	visivo		Milky
pH (4%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.6
fattore refrattometrico			1.1

Concentrazione d'uso

Rettifica 4-6%
Lavorazioni generiche 5-10%

Acque suggerite 200-600 ppm CaCO₃

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Hysol SL 35 XBB
23 May 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checo, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial