



Hysol MB 50

Fluido da taglio ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Hysol MB 50 è un emulsionabile ad elevate prestazioni esente da cloro e donatori di formaldeide. Questo prodotto contiene un pacchetto di additivi che lavora in sinergia per incrementare le prestazioni delle macchine e le finiture superficiali.

Garantisce una eccellente stabilità del prodotto incrementando la bioresistenza del prodotto e abbassando i costi generali di produzione.

Hysol MB 50 è adatto per sistemi singoli e centralizzati.

Applicazioni

Castrol Hysol MB 50 è un prodotto che da ottimi risultati nelle lavorazioni ferrose e con leghe in alluminio.

✓✓ principali applicazioni suggerite ✓ possibili applicazioni; si prega di consultare un rappresentante Castrol per il supporto

	Ghisa	Acciai Bassolegati	Acciai Altolegati	Alluminio	Titanio	Magnesio	Leghe gialle
Rettifica	✓	✓✓	✓✓	✓✓			✓
Tornitura, Fresatura (taglio)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓
Foratura	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓		✓
Alesatura, Filettatura	✓✓	✓✓	✓	✓✓			✓
Brocciatura	✓✓	✓		✓			✓

Vantaggi

- Prodotto esente da battericidi donatori di formaldeide nel rispetto delle regolamentazioni in ambito di salute e sicurezza.
- Esente cloro e nitriti per adempiere alle legislazioni locali, trattamento dei rifiuti e requisiti ambientali.
- Efficace inibizione della crescita batterica e fungina per una buona durata delle cariche, riduzione della manutenzione e tempi di fermo macchina.
- Bassa formazione di schiuma nelle condizioni di acque consigliate
- Elevato potere antiruggine che garantisce una buona protezione sia delle macchine che dei pezzi.
- L'eccellente detergenza garantisce pezzi puliti e consumi ridotti.
- Adatto a una ampia gamma di durezza dell'acqua

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Value
Concentrato			
Aspetto	Visual		Ambra
Emulsione			
Aspetto	Visual		Lattescente
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.7
Fattore refrattometrico			1.0

Concentrazione d'uso

Rettifica	5-7%
Applicazioni generiche	5-8%
Foratura	6-8%
Alesatura filettatura	7-10%
Brocciatatura	8-10%
Durezza acqua	100-600 ppm CaCO ₃

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 MB 50
04 Mar 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