



Hysol T 15

Olio solubile semisintetico MW ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Hysol™ T 15 è un fluido MW solubile semisintetico ad elevate prestazioni privo di cloro. Contiene un pacchetto di additivi che operano in sinergia consentendo di ottenere buone prestazioni sulle macchine utensili e migliori finiture superficiali dei pezzi lavorati garantendo nel contempo una buona stabilità del prodotto in termini di biostabilità ed una riduzione dei costi di lavorazione

Hysol T 15 è utilizzabile in vasche singole che in impianti centralizzati.

Applicazioni

Castrol Hysol T 15 è progettato specificatamente per le lavorazioni di ghisa e acciai basso-medio legati.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati	Alluminio	Magnesio	Leghe gialle
Rettifica	√ √√	√ √	√ √			
Tornitura, Fresatura (Taglio)	√ √√	√ √	√			
Foratura	√ √√	√				
Alesatura, Filtatura	√ √√	√				
Brocciatura	√ √√	√				

Vantaggi

- Prodotto esente da cloro e nitriti
- Efficace inibizione della crescita batterica e fungina per una buona durata delle cariche.
- Ridotta schiumosità nelle condizioni di durezza d'acqua raccomandate.
- Elevato potere antiruggine che garantisca una buona protezione sia della macchina che dei pezzi.
- Avanzata miscela di lubrificanti, prolunga la durata dell'utensile e migliora la qualità dei pezzi
- L'eccellente detergenza garantisce pezzi puliti e consumi ridotti.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Valori tipici
CONCENTRATO			
Aspetto	Visivo	-	Giallo
Densità @ 15°C	DIN 51757	kg/m3	995
EMULSIONE			
Aspetto	Visivo	-	Traslucente
pH (e%)	DIN51361 / ASTM E 70 - 97		
Fattore rifrattometrico			1,6

Concentrazione d'uso

Rettifica	4 - 6 %
Tornitura, fresatura	5 - 7 %
Foratura	6 - 8 %
Alesatura, filettatura	6 - 8 %
Brocciatura	6 - 8 %

Durezza acqua consigliata 50 - 800ppm CaCO₃

Informazioni aggiuntive

	Boro	Formaldeide	Esteri - EP	Ammine	Cloro
Adittivi	√			√	

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 con temperature tra 5 °C e 45 °C - 41 °F e 113 °F.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

Hysol T 15
20 Jul 2018

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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 Verona 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial