

Castrol Hysol SL 36 XBB

Fluido da taglio semi-sintetico ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Hysol™ SL 36 XBB è un fluido da taglio semisintetico ad elevate prestazioni formulato senza 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

Castrol Hysol™ SL 36 XBB è adatto a grandi sistemi centralizzati e vasche singole.

Applicazioni

Hysol SL 36 XBB è formulato specificatamente per la lavorazione di ghisa e acciai medio-basso legati.

ü ü applicazioni principali suggerite ü applicazioni possibili, consultare un esperto Castrol per una valutazione preventiva

| | Ghisa | Acciai bassolegati | Acciai altolegati | Leghe di alluminio | Leghe di magnesio | Metalli gialli |
|------------------------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Rettifica | ü ü | ü ü | ü ü | ü | | |
| Tornitura, fresatura | ü ü | ü ü | ü | ü | | |
| Foratura | ü ü | ü ü | ü | ü | | |
| Alesatura, filettatura | ü ü | ü | | ü | | |
| Brocciatura | ü ü | ü | | | | |

Vantaggi

- Prodotto formulato senza boro che rispetta i requisiti di smaltimento
- Assenza di cloro, formaldeide e nitriti per rispettare 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
- Utilizzabile in una vasta gamma di materiali e applicazioni, questo offre la possibilità di ottimizzare il numero dei prodotti

Caratteristiche Tipiche

| | Test | Unità | Valore |
|-------------------------|--------------------------|-------|-------------|
| Concentrate | | | |
| Aspetto | Visivo | | Ambra |
| Contenuto olio minerale | Calcolato | Wt% | 30 |
| Emulsione | | | |
| Aspetto | Visivo | | Traslucente |
| pH (3%) | DIN 51369 ASTM E70-97 | | 9.3 |
| Fattore refrattometrico | | | 1.2 |

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Concentrazione d'uso

| | |
|-----------------------|-------|
| Rettifica | 4-6% |
| Lavorazioni generiche | 5-10% |
| Foratura | 5-10% |
| Alesatura | 5-10% |
| Brocciatura | 5-10% |

Acque suggerite 50-400 ppm CaCO₃

Informazioni aggiuntive

| | Boro | Agenti donatori di formaldeide | EP-Esteri | Ammine | Cloro |
|----------|------|--------------------------------|-----------|--------|-------|
| Additivi | | | ü | ü | |

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Evitare qualsiasi infiltrazione. Per una miglior stabilità del prodotto, è preferibile tenere le confezioni in ambienti chiusi a una temperatura tra 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F.

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

Castrol Hysol SL 36 XBB
01 Feb 2019

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 20010 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial