



Techniclean M XBB

Detergente per sistemi e macchine utensili

Descrizione

Castrol Techniclean M XBB è un detergente liquido e lievemente alcalino per sistemi e macchine utensili per lavoro da medio a pesante. Il prodotto viene formulato senza donatori formaldeide e boro ed è basato su potenti tensioattivi ed emulsionanti a bassa formazione di schiuma.

Applicazioni

Techniclean M XBB è stato formulato specificamente per far fronte a un'ampia gamma di contaminanti di sistemi e macchine utensili, inclusi gli accumuli di grassi nelle tubazioni e nelle condutture.

Techniclean M XBB è facile da usare e causa minime interruzioni alla produzione, dal momento che va immesso direttamente nel sistema refrigerante mentre questo è in funzione.

Condizioni d'uso

- È consigliata un'aggiunta del 2-3% di Techniclean M XBB a seconda delle condizioni generali del sistema refrigerante
- Inserire Techniclean M XBB dove c'è un buon movimento del refrigerante, ad esempio subito dopo il flusso della pompa che immette nella vasca principale o direttamente in un canale di mandata o in uno di ritorno. Questo garantisce la miscelazione completa con il refrigerante
- Aggiungere Techniclean M XBB 24 ore prima del previsto smaltimento del refrigerante. Le macchine utensili dovranno poi essere utilizzate normalmente per almeno otto ore
- Le macchine utensili che non vengono bagnate dall'emulsione possono essere pulite manualmente utilizzando una soluzione al 2-3% di Techniclean M XBB
- Dopo questo periodo di ricircolo (48 ore al massimo), svuotare l'intero sistema refrigerante e le macchine e smaltire il refrigerante in conformità alle normali procedure di lavoro
- Si consiglia di procedere con un risciacquo utilizzando una soluzione refrigerante nuova (all'1% circa)

Vantaggi

- Ridotta formazione di schiuma e compatibilità con la gamma di refrigeranti XBB di Castrol oltre che con i comuni refrigeranti miscibili in acqua
- Utilizzabile mentre le macchine sono in funzione, con conseguente riduzione dei costi di manutenzione e smaltimento
- Mantiene i sistemi e le macchine utensili pulite ed efficienti, riducendo al minimo i fermi macchina e quindi aumentando la produttività
- È formulato senza agenti donatori di formaldeide e boro, quindi aiuta a rispettare i requisiti di legge e di trattamento dei rifiuti ove in vigore
- Techniclean M XBB è maggiormente accettato dagli operatori rispetto ai detergenti convenzionali che

contengono formaldeide

Caratteristiche Tipiche

			Valore
Aspetto	Visivo	-	Liquido giallo chiaro, trasparente
Densità a 20 °C	DIN 51 757	g/ml	1,02
pH (1% in acqua deionizzata)	DIN 51 369	-	9,9

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Per evitare il deterioramento del prodotto, mantenere il contenitore/fusto sempre ben sigillato. Mantenere in un luogo fresco e asciutto, al riparo dal sole diretto. Impedire l'esposizione al gelo ed evitare l'ingresso di acqua. Per una stabilità ottimale del prodotto, è preferibile stoccarlo all'interno a temperature comprese tra 5 °C e 45 °C.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Techniclean M XBB
18 Jan 2023

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 G.De Castilla 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial