



Castrol Techniclean MTC 43

Lavante per sistemi e macchine utensili

Descrizione

Castrol Techniclean™ MTC 43 è un lavante formulato con una base di surfattanti con ridotta tendenza allo schiumeggiamento, agenti emulsificanti e agenti inibitori della crescita microbiologica.

Applicazioni

Techniclean MTC 43 è formulato per essere impiegato con una grande varietà di macchine utensili per rimuovere diverse tipologie di contaminanti e sporco tra cui gli accumuli di sostanze. Techniclean MTC 43 è di facile utilizzo e non comporta variazioni o cambiamenti nella produzione; va aggiunto direttamente al sistema refrigerante mentre ancora è operativo. L'olio galleggiante viene emulsionato.

Condizioni d'impiego

Si consiglia un'aggiunta dell'1 - 3 % di Techniclean MTC 43 a seconda delle condizioni generali del sistema refrigerante (l'1% è adeguato).

Inserire il prodotto dove ci sia un buon movimento del refrigerante come può essere al di là del flusso della pompa che riimmette nel serbatoio principale o direttamente in un canale di velocità o in un canalino di ritorno. Questo assicura una miscelazione completa con il refrigerante.

Aggiungere Techniclean MTC 43 tra le 8 e le 24 ore prima che il refrigerante debba essere scaricato. Le macchine utensili dovrebbero poi essere utilizzate normalmente per un minimo di 8 ore.

Le macchine utensili che non sono venute in contatto con l'emulsione possono essere pulite manualmente usando Techniclean MTC 43 diluito al 2 - 3%,

Trascorso questo periodo di circolazione (per un massimo di 24 ore), svuotare l'intero sistema di refrigerazione e i macchinari e smaltire il liquido refrigerante in conformità con le procedure abituali.

Si raccomanda di procedere con il risciacquo con un refrigerante nuovo (circa 1%).

Benefici

- Ridotta tendenza allo schiumeggiamento e buona compatibilità sia con i comuni refrigeranti solubili che con la maggior parte di substrati metallici - può essere utilizzato mentre i macchinari sono attivi riducendo così i tempi di manutenzione e i costi di smaltimento.
- Mantiene i sistemi delle macchine utensili in condizioni di buona pulizia ed efficienza - minimizza i tempi di fermo incrementando la produttività.
- Ottima efficienza contro la crescita batterica e fungina - migliora l'ambiente di lavoro per gli operatori.

Caratteristiche tipiche

| | Unità di Misura | Metodo | Valori Tipici |
|----------------------|-------------------|------------|----------------------------------|
| Aspetto | Visivo | Visivo | Liquido giallo a liquido ambrato |
| Densità @ 20°C | kg/m ³ | DIN 51 757 | 1068 |
| pH (5% in soluzione) | - | - | 8,8 |

Consigli di utilizzo

Si raccomanda di maneggiare il prodotto Techniclean MTC 43 concentrato con molta cura prevenendo il contatto con gli occhi e con la pelle; le stesse precauzioni e protezioni per pelle ed occhi vanno applicate nel periodo di esercizio del fluido refrigerante nonostante non siano preventivati dei rischi di esposizione al fluido miscelato con Techniclean MTC 43.

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.

Castrol, Techniclean e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

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

Castrol Techniclean MTC 43