

## Scheda Prodotto

# Techniclean MTC 43

Lavante per macchine utensili - Ediz. 1/2009

### Descrizione

Techniclean MTC 43 è un lavante e sterilizzante ad efficacia medio-alta per macchine utensili, basato su tensioattivi potenti e a bassa formazione di schiuma, emulsionanti ed agenti battericidi.

### Applicazioni

Techniclean MTC 43 è stato specificamente formulato per adattarsi ad una larga varietà di contaminanti delle macchine utensili. Il prodotto è facile da usare con un minimo impatto sul processo di produzione essendo direttamente aggiunto al sistema lubrorefrigerante durante il lavoro.

	Metodo	Unità	Valori
Aspetto	BIM 218	-	Liquido limpido
Colore	BIM 254	-	Da incolore a paglierino
Densità @ 15°C	ASTM 7042	Kg/m3	1057 (tipico)
Aspetto al 3%	BIM 218	-	Opaco
pH al 3%	BIM 199 ed. 02	-	8.7 (tipico)
Alcalinità	BIM 199 ed.02	ml H2SO4 0.1 N/g	13.7 (tipico)

### Benefici

Compatibile con i comuni lubrorefrigeranti e le superfici metalliche.

Mantiene le macchine utensili pulite ed efficienti.

Rimuove dalle macchine utensili una larga serie di contaminanti le morchie grasse nei tubi di linea e nelle condutture di base.

Elimina batteri e funghi.

Emulsiona l'olio estraneo presente in vasca.

Bassa formazione di schiuma.

Non sono necessarie aggiunte di altri protettivi anticorrosione.

Può essere utilizzato durante il normale ciclo produttivo.

### Stoccaggio

Tutte le confezioni dovranno essere immagazzinate al coperto. Quando stoccati all'aperto è necessario che i fusti siano posti orizzontalmente ad evitare possibili contaminazioni di acqua e la cancellazione delle rimarcature. I prodotti non devono essere stoccati al di sopra dei 60°C ed esposti al sole diretto o in condizioni di gelo.

### Note

Si consiglia l'aggiunta di Techniclean MTC 43 in ragione del 1 - 3 %. La quantità dipende dalle condizioni generali del sistema lubrorefrigerante (generalmente il 1% è sufficiente).

Introdurre Techniclean MTC 43 dove vi è un buon movimento del refrigerante ad esempio al di là dell'uscita della pompa dietro la vasca di decantazione, o direttamente in un passaggio fortemente agitato o in un canale di ritorno. Questo assicura la completa miscelazione del prodotto con il refrigerante in uso.

Aggiungere Techniclean MTC 43 8 - 24 ore prima che il refrigerante sia scaricato.

Le macchine utensili possono così lavorare normalmente per tale periodo di tempo.

Le parti di macchine utensili che non sono bagnate dalla emulsione dovranno essere lavate manualmente usando una soluzione di Techniclean MTC 43 al 2 - 3%.

Trascorso questo periodo di ricircolo (24 ore massimo) svuotare l'intero sistema refrigerante e le macchine, quindi smaltire l'emulsione secondo le normali procedure di lavoro.



## Scheda Prodotto

### Techniclean MTC 43

Lavante per macchine utensili - Ediz. 1/2009

E' raccomandato il risciacquo con refrigerante fresco (circa 1%).

Le indicazioni e 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 né 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.

**INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES**  
Divisione di BP Italia SpA  
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300  
Uffici e Stabilimento di Mappano:  
Via Palazetto, 9  
10070 - Borgaro Torinese (TO)  
Tel: 011 2225311 - 011 2225358