

Castrol Techniclean MP

Lavante di processo multifunzionale per metalli ferrosi

Descrizione

Castrol Techniclean™ MP è un lavante acquoso alcalino multifunzionale per applicazione industriale contenente composti biodegradabili ed inibitori di corrosione.

Applicazioni

Techniclean MP è un lavante multifunzionale di processo per la pulizia di precisione di metalli ferrosi per le applicazioni più esigenti su un'ampia gamma di moderne apparecchiature. Le possibili applicazioni includono la modalità spray, a getto, tutte le tipologie di immersione e ad ultrasuoni.

Techniclean MP deve essere utilizzato con cautela sull'alluminio, si consiglia di testarlo su un campione per assicurarsi che non lasci macchie o non dia corrosione, anche parametri come la temperatura, la concentrazione ed il tempo di esposizione sono importanti.

Techniclean MP rimuove efficacemente gli oli solubili, gli oli interi da taglio e per deformazione, gli oli lubrificanti, i film protettivi anticorrosivi, i trucioli e lo sporco generico.

Condizioni d'impiego

	Spray	Flusso intensivo	Immersione	Ultrasuoni
Concentrazione d'uso	1 - 5%	1 - 5%	1 - 20%	1 - 20%
Intervallo di temperatura	50 - 65°C	40 - 65°C	fino a 40°C	fino a 50°C
	122 - 150°F	104 - 150°F	fino a 104°F	fino a 122°F
Pressione spruzzo	fino a 3 bar	fino a 12 bar	n/a	n/a
	fino a 50 psi	fino a 200 psi	n/a	n/a

Le condizioni di utilizzo ottimale dipendono dalle richieste specifiche per ogni applicazione oltre che dalla quantità e dalla natura dello sporco da rimuovere.

Benefici

- Rilascia un film anticorrosione di medio termine sulle superfici metalliche - minimizza gli scarti ed incrementa la produttività.
- Facile rimozione per scrematura degli oli in superficie - prolunga la durata del bagno riducendo i costi di manutenzione e di smaltimento.
- Sulfattanti biodegradabili per un minore impatto ambientale.
- Versatile, può essere utilizzato in diverse applicazioni ed è adatto per acque dure e dolci.

Caratteristiche tipiche

	Unità	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Chiaro, liquido pallido tendente all'ambrato
Densità @ 15°C	kg/m ³	IP 160	1160
Densità @ 59°C	lb/gal	IP 160	9,7
pH del concentrato	-	BS 1647	10,8
pH (2% in soluzione)	-	BS 1647	10,3
Prova di corrosione ghisa	%	IP 187	5

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