

Castrol Techniclean S PLUS

Lavante per metalli ferrosi in processi di lavaggio conclusivi

Descrizione

Castrol Techniclean™ S Plus è un lavante acquoso per processi industriali, ha pH alcalino e contiene inibitori di corrosione altamente efficaci.

Applicazioni

Techniclean S Plus è sviluppato per operazioni di lavaggio che prevedono più stadi oppure operazioni di lavaggio conclusive su componenti e pezzi lavorati. Questo prodotto è adatto all'uso con un ampio range di macchinari di lavaggio come quelli a spruzzo o a getto.

Techniclean S Plus è consigliato per i casi in cui è richiesta una buona protezione alla corrosione per un breve periodo di stoccaggio.

Techniclean S Plus rimuove lo sporco medio leggero, come gli oli solubili, gli oli interi da taglio o deformazione, gli oli da lubrificazione, i film anticorrosivi, i grassi, i trucioli e lo sporco generico.

Condizioni d'impiego

	Valori
Concentrazione d'uso	0,5 - 4 % (alta pressione: 0,5 -2%)
Intervallo di temperatura	fino ad 80°C/176°F
Pressione spruzzo	fino a 200 bar

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

Benefici

- Lascia un film anticorrosivo temporaneo sulla superficie metallica - minimizza il tasso di scarto e quindi la produttività. Buone proprietà di detergenza - migliora la pulizia dei pezzi e riduce la rilavorazione.
- Eccellente biostabilità per garantire una lunga durata del bagno anche a temperatura ambiente - riduce i costi di manutenzione e di smaltimento.
- Ridotta tendenza allo schiumeggiamento a temperatura ambiente; consente l'avvio con acqua fredda - economico, abbassa il consumo energetico.
- Adatto per operazioni a singolo e multistadio sia con acque dure e dolci - può favorire l'eventuale consolidamento del prodotto.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido giallo
Densità @ 20°C	kg/m ³	IP 160	1110
pH del concentrato	-	BS 1647	11,5
pH (2% in acqua demi)	-	BS 1647	10,3
Alcalinità totale	% NaOH	BAM 101	17
Test di corrosione della ghisa (@ 3% in acqua, 200 mg CaO/l)	-	DIN 51360/2	0

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