



Castrol CareClean S-Premium

Lavante per diversi tipi di metalli per processi spray

Descrizione

Castrol CareClean™ S-Premium è un lavante industriale acquoso con bassa alcalinità contenente surfattanti biodegradabili e inibitori di corrosione.

Applicazioni

CareClean S-Premium è sviluppato per operazioni di lavaggio delle parti metalliche e delle componenti che si svolgono tra un processo e l'altro oppure al termine di tutti i trattamenti; offre una buona protezione dalla corrosione ai metalli ferrosi. E' inoltre adatto per l'alluminio e le leghe gialle.

CareClean S-Premium è adatto per l'utilizzo con una vasta gamma di macchinari per il lavaggio industriale, da quelle per il lavaggio spray, a quelle per getto intenso o per operazioni di burattatura (MVF).

CareClean S-Premium rimuove emulsioni, oli interi da deformazione o da taglio a bassa viscosità, gli oli da lubrificazione, i film anticorrosivi, i trucioli e lo sporco generico.

Condizioni d'impiego

	Spray/Lavaggio a getto	Burattatura
Concentrazione d'uso	1 - 5 %	0,50%
Intervallo di temperatura	fino ad 80°C	Ambiente
	fino a 176°F	-
Pressione dello Spray	fino a 100 bar/ 1500 psi	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 temporaneamente un film anticorrosione - minimizza la produzione di scarti migliorando la produttività.
- Eccellente biostabilità che garantisce 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 un avvio con acqua fredda - economico, diminuisce i costi energetici.
- Versatile, può essere utilizzato in varie applicazioni sulla maggior parte dei metalli ed è adatto sia per acque dure che dolci - favorisce un possibile consolidamento del prodotto.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Chiaro, liquido pallido tendente al giallo
Densità @ 15°C	kg/m ³	IP 160	1095
pH (5% in acqua deionizzata)	-	-	9,2
Alcalinità totale	% NaOH	BAM 101	9,8
Test di corrosione della ghisa	%	IP 287	3

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, CareClean 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 CareClean S-Premium