

## Castrol Techniclean HP

Lavante per processi spray ad elevate pressioni

### Descrizione

Castrol Techniclean™ HP è un lavante industriale acquoso a bassa alcalinità contenente surfattanti biodegradabili ed inibitori di corrosione.

### Applicazioni

Techniclean HP è un lavante applicabile per diverse operazioni e su diversi metalli, può essere utilizzato per la pulizia di pezzi e componenti con un numero molto ampio di macchinari industriali, dai sistemi spray alle macchine a flusso continuo.

Techniclean HP è sviluppato per essere utilizzato in sistemi di lavaggio ad alta pressione e sbavatrici.

Techniclean HP rimuove emulsioni, gli oli interi da taglio o per deformazione a bassa viscosità, gli oli lubrificanti, i film di anticorrosivi, i trucioli e lo sporco generico.

### Condizioni d'impiego

	Valori
Concentrazione d'uso	1 - 4 %
Intervallo di temperatura	Ambiente
	65°C/150°F

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

### Benefici

- Riduce la formazione di schiuma - buona affidabilità, riduce i rischi di cavitazione e danneggiamento delle pompe ad alte pressioni.
- Eccellente demulsività che garantisce una facile disoleazione e una lunga durata del bagno - riduce i costi di manutenzione e di smaltimento.
- Rilascia temporaneamente un film protettivo sulla superficie metallica - minimizza gli scarti aumentando la produttività.
- Buona versatilità, compatibile con diversi metalli ed adatto all'uso con acque dure o dolci - può favorire il consolidamento del prodotto.

## Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido giallo chiaro
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	1040
pH (5% in acqua deionizzata)	-	-	9,3

## Controllo di concentrazione

Prelevare con una pipetta 10 ml di soluzione del bagno e metterli in una beuta, aggiungere quindi 1 - 2 gocce di indicatore giallo nitrazina. Titolare con HCl (c=0,1 ml/l) fino a che non si assista al viraggio da blu a giallo.

La concentrazione si ricava dal prodotto del fattore 1,0 per i ml di HCl utilizzati.

## 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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Techniclean HP  
Pagina 2/2

09 maggio 2012, versione 1/2012