

## Techniclean S 20

Pulitore acquoso a bassa alcalinità

### Descrizione

Castrol Techniclean™ S 20 è un lavante industriale acquoso a bassa alcalinità contenente composti biodegradabili ed inibitori di corrosione. Il prodotto è esente da forti agenti complessanti.

### Applicazioni

Techniclean S 20 è sviluppato per operazioni di lavaggio che prevedono più stadi oppure per operazioni di lavaggio conclusive di componenti ferrosi o di alluminio. E' adatto all'uso in una vasta gamma di macchinari di lavaggio, come quelli a spruzzo o a flusso intensivo.

Techniclean S 20 rimuove efficacemente i residui sui pezzi prodotti dopo lavorazioni effettuate con emulsioni, oli da taglio, oli da deformazione, film sottili di inibitori della corrosione, oli da lubrificazione, trucioli e sporco generico.

### Condizioni d'uso

Concentrazione d'uso	1 - 4%
Intervallo di temperatura	temperatura ambiente - 60°C
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

### Vantaggi

- Eccellenti proprietà di demulsività che consentono una facile rimozione dell'olio in superficie ed una lunga durata del bagno - in questo modo si riducono i costi di manutenzione e smaltimento
- Lascia un film protettivo temporaneo sulla superficie metallica - minimizza gli scarti e migliora la produttività
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma in una ampia gamma di temperature e compatibile con componenti multi metallo. Versatile può favorire l'unificazione del prodotto.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Techniclean S 20
Aspetto	Visivo	-	Chiaro, liquido giallo
Densità @ 15°C	ASTM D 4052	Kg/m 3	1033
pH (5% in acqua demineralizzata)	ASTM E 70		9,9
Test di corrosione (2% in acqua, 4° dH)	DIN 51 360/2		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.

Techniclean S 20  
20 Jan 2017

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)