

## Techniclean 8580

Lavante per metalli ferrosi dopo processo di tempra

### Descrizione

Castrol Techniclean™ S 8580 è un detergente industriale acquoso alcalino, contenente tensioattivi biodegradabili e inibitori alla corrosione. Non contiene sali inorganici.

### Applicazioni

Techniclean 8580 è stato formulato per rimuovere gli oli da tempra dai materiali ferrosi e dovrebbe essere utilizzato in sistemi provvisti di efficienti disoleatori come i separatori d'olio. Le sue spiccate proprietà di separare l'olio in superficie sono studiate per garantire una lunga durata dei bagni, in particolare nel caso di oli da tempra contenenti solfonati di petrolio. Techniclean 8580 può essere usato anche in altre applicazioni dove serve rimuovere efficacemente emulsioni, oli interi da taglio o da stampaggio, protettivi, lubrificanti e sporco in generale.

### Condizioni d'uso

	Spray	Lavaggio a getto	Immersione	Ultrasuoni
Concentrazione	2 - 4%	2 - 4%	3 - 6%	2 - 4%
Temperature	60 - 80 °C	60 - 80 °C	30 - 70 °C	30 - 60°C
	140 - 176 °F	140 - 176 °F	86 - 158°F	86 - 140°F
Pressione spruzzo	sino a 3 bar	sino a 12 bar	n/a	n/a
	sino a 50 psi	sino a 200 psi	n/a	n/a

Le condizioni di uso ottimali dipendono dalle condizioni operative, dalla quantità e dalla natura dello sporco che deve essere rimosso.

### Vantaggi

- Eccellenti proprietà demulsionanti consentono una facile 'scrematura' e una lunga durata del prodotto nella vasca – riducendo così i costi di manutenzione e di smaltimento.
- Non contiene sali inorganici, non serve risciacquare – migliora la pulizia dei componenti, facilita il processo di razionalizzazione
- Ampia compatibilità con gli oli da tempra – non viene influenzato dai cambiamenti della tempra

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Techniclean 8580
Aspetto	Visivo	-	limpido / giallo chiaro
Densità @ 15°C	ASTM D 4052	kg/m3	1020
Densità @ 59°F	ASTM D 4052	lb/gal	8.5
pH	ASTM E70	pH	12.2
pH, in soluzione acquosa (3%)	ASTM E70-97	pH	11.3

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballi 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 garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura che va dai 5°C ai 45°C / 41°F and 113°F. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Techniclean 8580  
15 Oct 2021

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 G.De Castilia 23 – 20124 Milano (Mi)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)