

## Techniclean™ BS 1

Lavante base solvente

### Descrizione

Castrol Techniclean™ BS 1 (precedentemente denominato CareClean™ BS 1) è un lavante a base solvente isoparaffinico esente da cloro ed inodore; contiene agenti accoppianti di elevata efficacia ed agenti untuosanti.

### Applicazioni

Techniclean BS 1 è stato progettato per rappresentare una valida alternativa all'utilizzo di solventi clorurati come il tricloroetano.

E' soprattutto impiegato per le operazioni di lavaggio di parti metalliche in quanto:

- consente la rimozione della patina d'olio e grasso ed alcune tipologie di inchiostri
- garantisce la pulizia di fontane in manutenzione e laboratori.
- consente di mantenere i motori elettrici con la raccomandazione di attenersi alle indicazioni del produttore riguardo alla rigidità dielettrica.

Intervallo di temperature di utilizzo: a partire da temperatura ambiente a 40°C (accelerazione di essiccazione).

Per l'applicazione manuale: spazzola, strofinaccio, bagno e immersione.

Tramite sistema di lavaggio: ultrasuoni, a bagno nel serbatoio.

### Vantaggi

- Compatibile con diverse tipologie di materiali.
- Progettato per la pulizia di colle, residui grassi, residui untuosi o di grasso, oli e cere anche dopo esposizioni ad alte temperature.
- Non dannoso per lo strato di ozono, esente da composti fluorurati e clorurati.
- In condizioni standard, tempo di asciugatura molto breve (15 - 20 min).
- Riduce i consumi grazie alla bassa tendenza all'evaporazione rispetto ai solventi clorurati - riduzione dei costi.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	Fluido chiaro
Densità @ 15°C	NFT 60-172	kg/m <sup>3</sup>	794
Punto di infiammabilità: metodo a vaso chiuso	ASTM D93	°C	> 55
Contenuto di aromatici	UV	ppm	10
Tempo di asciugatura @ 20 °C	-	min	15 - 20
Rigidità dielettrica	NFC 27-221	KV	52

## Consigli d'utilizzo

Per precauzione utilizzare unicamente in equipaggiamenti elettrici testati per rischio esplosione (motori, pompe, interruttori).

Precauzioni generali:

Techniclean BS 1 non è adatto per sistemi di pulizia a vapore e non può essere utilizzato con la maggior parte di materiali organici.

## Informazioni aggiuntive

Approvato PSA: Z000151181.

## 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 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.

**Precedentemente questo prodotto era denominato CareClean BS 1. Il nome è stato cambiato nel 2015.**

Techniclean™ BS 1  
05 Nov 2015

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