

Techniclean™ S-Premium

Lavante per diversi tipi di metalli

Descrizione

Castrol Techniclean™ S-Premium (precedentemente chiamato CareClean™ S-Premium) è un lavante industriale acquoso con bassa alcalinità contenente tensioattivi biodegradabili ed inibitori di corrosione.

Applicazioni

TechniClean™ 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.

TechniClean™ 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).

TechniClean™ 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'uso

	Spray/Lavaggio a getto	Burattatura
Concentrazione d'uso	1 - 5 %	0.50%
Intervallo di temperatura	fino ad 80°C	Ambiente
Intervallo di temperatura	fino a 176°F	-
Pressione dello Spray	fino a 100 bar/ 1500 psi	n/a

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

Vantaggi

- Rilascia temporaneamente un film anticorrosione. Minimizza la produzione di scarti migliorando la produttività.
- Le eccellenti proprietà demulsificanti favoriscono una facile separazione superficiale dell' olio con una conseguente più lunga durata del bagno e permettendo di ridurre 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.
- Ha un pacchetto di tensioattivi biodegradabili nel rispetto dell'ambiente.
- 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	Chiaro, liquido tendente al giallo pallido
Densità @ 15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	1.09
pH (2% in acqua deionizzata)	-	ASTM E70/97	9.3
Test di corrosione della ghisa (3% in acqua deionizzata)	-	IP 287	superato

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 garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura che va dai 5°C ai 45°C. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Il prodotto veniva precedentemente chiamato CareClean™ S-Premium. Il nome è stato cambiato nel 2015.

Techniclean™ S-Premium
11 Feb 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