

## Techniclean™ MP 2

Lavante multi funzionale

### Descrizione

Castrol Techniclean™ MP 2 (precedentemente denominato CareClean™ MP 2) è un lavante multifunzionale industriale acquoso blandamente alcalino contenente surfattanti biodegradabili e inibitori di corrosione. Il prodotto è formulato per garantire un'elevata compatibilità con gli operatori e avere un buon impatto ambientale; è esente da sali inorganici.

### Applicazioni

Techniclean MP 2 è un lavante multifunzionale per un'accurata pulizia, anche di materiali più delicati come le leghe di alluminio.

E' un prodotto che consente le operazioni di lavaggio rispettando le specifiche più esigenti in una vasta gamma di attrezzature moderne tra cui sono incluse quelle per il lavaggio spray ed il lavaggio a getto intensivo come anche tutte le tipologie di applicazioni a bagno ed ultrasuoni.

Techniclean MP 2 rimuove efficacemente gli oli solubili, oli interi leggeri da deformazione o da taglio, gli oli da lubrificazione, i film anticorrosivi, i trucioli e lo sporco generico.

Questo prodotto è compatibile con le leghe gialle.

### Condizioni d'uso

	Spray	Lavaggio ad immersione	Bagno/Ultrasuoni
Concentrazione d'uso:	2-5%	2-5%	2-5%
Intervallo di temperature:	50-80 °C 122-176°F	50-80°C 122-176 °F	40-70°C 104-158°F
Pressione spruzzo:	fino a 3 bar / 50 psi	fino 12 bar / 200 psi	n/a

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

### Vantaggi

- Rilascia sulle superfici metalliche un film anticorrosione di breve durata - minimizza la produzione di scarti migliorando la produttività.
- Separa gli oli emulsionati portandoli in superficie da cui poi possono essere rimossi per prolungare la durata del bagno - riduce i costi di manutenzione e di smaltimento.
- Esente da sali inorganici, non necessita di risciacquo - migliora la pulizia delle componenti, consente di razionalizzare il processo.
- pH moderato - migliora l'ambiente di lavoro per gli operatori.
- 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

Nome	Metodo	Unità	Value
Aspetto	Visivo	-	Chiaro, liquido pallido tendente all'ambrato
Densità @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.06
pH (5% in soluzione)	ASTM D1293	-	8.6
Coefficiente rifrattometrico	IP 287-94	-	Pass

## Controllo della quantità

- Pipette 10 ml in an Erlenmeyer flask
- Add 1 - 2 drops of indicator solution nitrazine yellow
- Titrate with hydrochloric acid (c = 0,1 ml/l) until colour changes from blue to yellow
- Concentration = required ml hydrochloric acid \* factor 0,86

## 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™ MP 2  
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