



Techniclean™ S 9

Lavante spray per elevate pressioni e metalli ferrosi

Descrizione

Castrol Techniclean™ S 9 è un lavante industriale acquoso a bassa alcalinità esente da sali inorganici. E' formulato per garantire l'inibizione della corrosione del ferro e una ridotta tendenza allo schiumeggiamento.

Applicazioni

Techniclean S 9 è sviluppato per operazioni di lavaggio che prevedono più stadi oppure operazioni di lavaggio conclusive su componenti e pezzi ferrosi. E' adatto all'uso con un ampio range di macchinari di lavaggio come quelli a spruzzo o a getto, inclusi i processi ad elevata pressione.

Techniclean S 9 è particolarmente consigliato per i casi in cui è richiesta una buona protezione alla corrosione per un breve periodo di stoccaggio. Techniclean S 9 rimuove emulsioni, oli da taglio, oli da deformazione a bassa viscosità, oli da lubrificazione e lo sporco in genere.

Techniclean S9 può essere utilizzato anche come alcalinizzante su refrigeranti solubili da taglio (dosi orientative 0.2% – 0.7%) per innalzare il valore pH e nel contempo migliorare le caratteristiche antiruggine delle cariche in esercizio.

Condizioni d'uso

Concentrazione d'uso:	3-5%
Intervallo di temperatura:	Temperatura ambiente - 80°C
Pressione spruzzo:	sino a 400 bar

Le condizioni di utilizzo ottimale dipendono dalle esigenze specifiche della singola applicazione oltre che dalla quantità e dalla natura dello sporco da rimuovere.

Vantaggi

- Buone proprietà detergenti - migliora la pulizia dei pezzi e riduce la rilavorazione
- Eccellente biostabilità per garantire una lunga durata del bango anche a temperatura ambiente - riduce i costi di manutenzione e di smaltimento
- Ridotta tendenza allo schiumeggiamento a temperature ambiente; consente l'avvio con acqua fredda diminuendo così il consumo energetico.
- Lascia un film protettivo temporaneo sulla superficie metallica – minimizza gli scarti e migliora la produttività
- Esente da ammine secondarie, nitriti e boro per un migliore impatto ambientale

Caratteristiche Tipiche

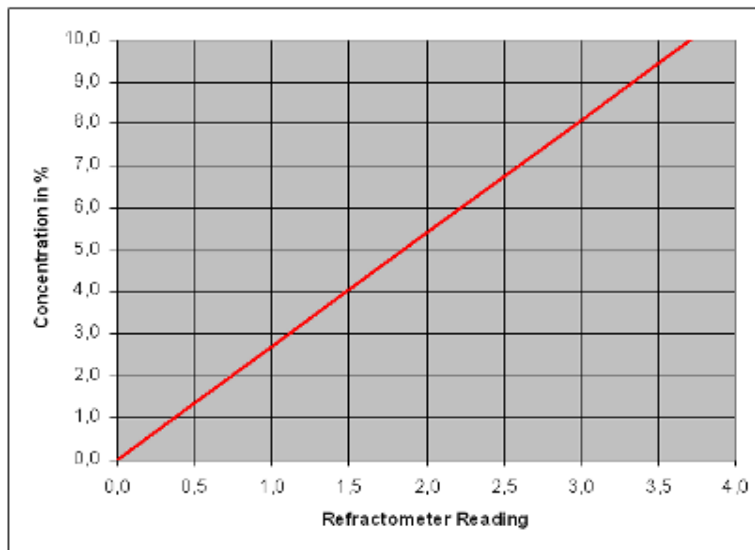
Description	Test Method	Unit	Value
Aspetto	Visivo	-	liquido giallo pallido
Densità @ 20°C / 68°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	1050
pH (3% in acqua deionizzata)	ASTM E70-97	-	10,6
Alcalinità totale	In-house	ml H2SO4/g	57
Indice rifrattometrico	-	-	2,7

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

Controllo della quantità

La concentrazione di Techniclean S 9 può essere misurata con un rifrattometro Atago Model N1. Il grafico risulta essere una regressione lineare di dati reali rilevati durante test di laboratorio su campioni preparati in laboratorio.

E' importante considerare che i dati dipendono dal tipo di rifrattometro e acqua utilizzati.



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 e a temperature tra 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Techniclean™ S 9

29 Sep 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 prestazionale 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 20007 Cornaredo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial