

## Techniclean AS 58

Lavante con solvente idrocarburico

### Descrizione

Castrol Techniclean™ AS 58 è un lavante a base solvente isoparaffinico di veloce essiccazione e quasi inodore, è sviluppato specificatamente per essere utilizzato in sostituzione di lavanti costituiti da solventi clorurati o di quei lavanti a base solvente contenenti un'elevata quantità di composti aromatici

### Applicazioni

Techniclean AS 58 possiede un'eccellente potere solvente ed è compatibile con tutti i substrati metallici oltre che con la maggior parte dei substrati non metallici.

Techniclean AS 58 può essere utilizzato come lavante in diversi sistemi industriali:

Ad immersione (per diverso tempo a seconda della quantità e della tipologia di sporco). Per immersione in serbatoi ad ultrasuoni. In sistemi di sgrassaggio a vapore (con idrocarburi) completamente sigillati e sotto basse pressioni, mentre non può essere utilizzato nei sistemi a vapore aperti. Può essere impiegato a mano, per strofinamento o applicando il prodotto tramite spray o pennello.

### Vantaggi

- Eccellente potere solvente efficace contro grassi e oli animali, vegetali e minerali, grazie ad una bassa tensione superficiale che consente al fluido di penetrare in aree di difficile accesso - migliora la pulizia dei pezzi e riduce la necessità di rilavorazione.
- Veloce essiccazione che non lascia residui - incrementa la produttività minimizzando gli scarti.
- A base di solvente isoparaffinico quasi completamente inodore e con basso contenuto di composti aromatici per migliorare l'ambiente di lavoro.
- Possibilità di riciclare il solvente per distillazione e nessuna produzione di acqua di scarto risultando al tempo stesso altamente efficace ed economico.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Techniclean AS 58
Densità relativa @ 15°C	ISO 12185	kg/M <sup>3</sup>	0.763
Aspetto	visivo		Liquido incolore
Flash Point, PMCC	ISO 22719	°C/°F	>56 / > 133
Temperatura di inizio ebollizione	ISO 3405	°C/°F	> 173 / > 343
Punto di essiccazione	ASTM	°C	>56
Indice di rifrazione	NFT 60-212	-	1425
Contenuto aromatici	-	ppm	< 100
Viscosità cinematica @ 20 °C	STM D445	mm <sup>2</sup> /s	1.5

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

## Informazioni aggiuntive

Techniclean AS 58 può causare rigonfiamento di alcune gomme e plastiche se mantenuto a contatto per tempi prolungati. Non può essere utilizzato per la pulizia di dispositivi elettrici attivi.

## 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 tra i 5°C e i 35 °C - 41°F e 95°F.

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

Techniclean AS 58  
21 Jan 2020

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 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial