

Castrol Techniclean AS 105

Lavante a base solvente idrocarburico

Descrizione

Castrol Techniclean™ AS 105 è un lavante a base solvente quasi inodore con alto punto di infiammabilità e privo di idrocarburi aromatici. 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 105 è raccomandato per essere utilizzato in sostituzione di lavanti clorurati molto volatili.

Applicazioni

Techniclean AS 105 può essere utilizzato come lavante in diversi sistemi industriali:

- Tramite sistema spray o a flusso continuo, solo in equipaggiamenti adatti per lavaggio a basse pressioni.
- Ad immersione (per diverso tempo a seconda della quantità e della tipologia di sporco).
- Per immersione in serbatoi ad ultrasuoni.
- Può essere impiegato a mano, per strofinamento o applicando il prodotto tramite spray o pennello.

Benefici

- Non classificato dalla direttiva 1999/13/EC come un composto organico volatile (VOC) a 20°C (68°F).
- Techniclean AS 105 possiede un eccellente potere solvente efficace contro grassi e oli animali, vegetali e minerali; grazie alla bassa tensione superficiale che consente al fluido di penetrare in aree di difficile accesso - migliora la pulizia dei pezzi e riduce la necessità di rilavorazioni.
- Formulato con una base di solvente ad elevato punto di infiammabilità e basso contenuto di composti aromatici per migliorare l'ambiente di lavoro degli operatori.
- Assenza di produzione di acque di scarto, possibilità di riciclare il solvente per distillazione - risulta al tempo stesso altamente efficace ed economico.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido incolore
Densità @ 15°C	kg/m ³	ISO 12185	820
Punto di infiammabilità	°C/°F	ASTM D 93	>101/>214
Temperatura di inizio ebollizione	°C/°F	ISO 3405	>235/>455

Informazioni aggiuntive

- Techniclean AS 105 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.
- Il suo elevato punto di infiammabilità risponde ai requisiti della direttiva EC in materia di solventi 1999/13/EC. E' da notare che la sua bassa volatilità estende il tempo di asciugatura rispetto ad un convenzionale prodotto non facente parte della categoria VOC.

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.

Castrol, Techniclean e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Techniclean AS 105