

Techniclean D 890

Produto de limpeza multifuncional, imersão e por ultrasons

Descrição

Castrol Techniclean™ D 890 é um produto de limpeza químico industrial, solúvel em água, e de alcalinidade média. Contém na sua composição química inibidores de corrosão e um conjunto de surfactantes biodegradáveis.

Devido à sua composição química, este produto de limpeza é considerado um produto amigo do ambiente e do Operador. Não contém na sua formulação sais inorgânicos.

Aplicação

Castrol Techniclean D 890 é um produto de limpeza químico de processo, de baixo valor de pH, desenvolvido para a lavagem de precisão de todo o tipo de metais, até às especificações mais exigentes de limpeza, nas aplicações de imersão e de ultrasons.

Castrol Techniclean D 890 é recomendado na remoção de uma vasta gama de resíduos/sujidade, que surgem durante os processos de fabrico, por exemplo: óleos de corte solúveis, óleos de corte inteiros ou de estampagem, óleos de lubrificação, películas de proteção contra a corrosão, aparas e sujidade em geral.

Utilização

As melhores condições de utilização dependem dos requisitos da aplicação, da quantidade e do tipo de resíduo/sujidade a ser removido.

	Imersão	Ultrasons
Concentração de utilização:	3 a 6 %	2 a 5%
Temperatura de utilização:	até 80°C	50 a 70°C

Vantagens

- Deixa uma película temporária de proteção contra a corrosão na superfície do metal – diminui a taxa de rejeições e aumenta a produtividade.
- Contém um conjunto de surfactantes biodegradáveis altamente efetivos – melhora e facilita o processo de limpeza das peças.
- Isento de sais inorgânicos, não é necessário depois uma etapa de lavagem com água - permite uma racionalização do processo.
- Valores de pH moderados – melhores condições ambientais e operacionais para o Operador.
- Excelente compatibilidade com os diversos tipos de metais e, adequado para águas duras e macias – permite a utilização de um só produto de limpeza químico.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Amarelo, líquido
Densidade a 15°C	DIN 51 757	gr/Lt	1,050
pH (5% água destilada)	-	-	8,9

Techniclean D 890

02 Nov 2011

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.

Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482

www.castrol.com/industrial