



## Techniclean OX 1

Produto de limpeza à base de solvente polar

### Descrição

Castrol Techniclean™ OX 1 é um poderoso solvente de limpeza, oxigenado, que revela uma boa biodegradabilidade. A sua formulação, ambientalmente responsável, não possui características potenciais de destruição do ozono e não promove o efeito de aquecimento de estufa.

### Aplicação

Castrol Techniclean OX 1 foi especialmente concebido para limpeza e desengorduramento de peças metálicas.

Resíduos típicos que o Techniclean OX 1 remove facilmente são plastificantes, vedantes, vestígios de borracha, agentes desmoldantes bem como óleos minerais, lubrificantes sintéticos solúveis, gorduras vegetais e colas.

### Utilização

Techniclean OX 1 pode ser utilizado em diversas aplicações – tanto manualmente como em equipamentos automáticos:

- **Tanque de imersão**  
Os componentes devem ser completamente imersos em produto puro. O tempo de contato depende do grau de sujidade.
- **Tanque ultrasónico**  
Os componentes devem ser completamente imersos no produto puro.
- **Método de limpeza com um pano**  
O produto deve ser aplicado puro por pulverização manual ou escova. A superfície é depois limpa com o pano até obter uma superfície limpa e seca.

Temperatura recomendada: ambiente até 45°C, máximo, de modo a reduzir os riscos associados à inflamabilidade.

### Vantagens

- Multifuncional - remove uma ampla variedade de resíduos polares e não polares.
- Peças e componentes livres de resíduos.
- Secagem rápida.
- Reciclável, através do sistema de destilação por vácuo, o que permite uma redução do consumo.

### Características típicas

Nome	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Líquido incolor
Densidade @ 15 °C	NFT 60-172	g/ml	1.032
Ponto de inflamação, PMCC	ASTM D 93	°C	> 55
Índice de refração	NFT 60-212	-	1.405

## Conselho para Utilizador

Limitações de utilização:

Evitar a utilização em qualquer sistema, de desengorduramento por vapor, que seja concebido para utilização de solvente clorado.

## Informação Adicional

APROVAÇÕES:

- Airbus :ASN42202

## Armazenagem

Todas as embalagens devem ser armazenadas em local coberto. Em situações em que seja inevitável o armazenamento no exterior os tambores devem ser colocados na horizontal de modo a evitar a possibilidade de entrada de água e o desaparecimento das marcas do tambores.

Os produtos não devem ser armazenados acima de 40°C, expostos aos raios solares e a condições congelamento.

Techniclean OX 1

08 Aug 2013

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](http://www.castrol.com/industrial)