



## Techniclean 8580

Para limpeza de metais ferrosos, após a têmpera

### Descrição

Castrol Techniclean™ S 8580 é um produto alcalino de limpeza industrial, aquoso, contendo agentes tensoactivos biodegradáveis. Isento de sais inorgânicos.

### Aplicação

Castrol Techniclean 8580 foi especialmente concebido para remover os óleos de têmpera, industriais, dos metais ferrosos e deve ser utilizado em sistemas de limpeza que possuam equipamento de remoção de óleo, tais como skimmers.

As suas propriedades de rejeição de óleo são optimizadas para assegurar uma vida longa, do banho, particularmente com óleos de têmpera contendo sulfonatos de petróleo.

Castrol Techniclean 8580 pode ainda ser utilizado em outras aplicações, onde efectivamente remove óleos solúveis, óleo de corte puro ou óleos de deformação ligeira, películas finas de produtos de proteção da corrosão, óleos lubrificantes e sujidade em geral.

### Utilização

As condições óptimas de utilização dependem dos requisitos de aplicação e, das quantidades e natureza da sujidade a ser removida.

	Pulverização	Fluxo de lavagem	Imersão	Ultrasons
Gama de concentração:	2 - 4%	2 - 4%	3 - 6%	2 - 4%
Gama de Temperatura:	60 - 80°C	60 - 80°C	30 - 70°C	30 - 60°C
Pressão de Pulverização:	até 3 bar	até 12 bar	n/a	n/a

### Vantagens

- Excelentes propriedades demulsificantes promovem uma limpeza mais fácil e o aumento da vida útil do banho – reduz a manutenção e o custo de eliminação.
- Isento de sais inorgânicos, não necessita de ser removido - promove a limpeza das peças e a racionalização do processo.
- Compatibilidade com uma larga variedade de óleos de têmpera – não afectada pela mudança de têmpera.

## Características típicas

Nome	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Líquido, amarelo claro
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	1020
pH (concentrado)	ASTM D 1293	-	12,2
pH (3% em água destilada)	ASTM E 70-97	-	11,3

Techniclean 8580

22 Nov 2021

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.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal  
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)