

# Variocut B 46 TC

## Fluido de Corte Inteiro, Topo de Gama, para operações de maquinação severa

## Descrição

CASTROL VARIOCUT B 46 TC é um óleo de corte inteiro de base mineral altamente refinada, composto por aditivos de extrema pressão à base de ester, enxofre activo, fósforo e cálcio. Não contém aditivos clorados e metais pesados na sua composição, conferindo-lhe características de produto não agressivo do meio-ambiente.

## **Aplicações**

CASTROL VARIOCUT B 46 TC é recomendado para operações de mandrilar, abertura e corte de engrenagens, escarear, corte de metais ferrosos (incluindo ferro fundido, aços inoxidáveis e aços macios) e ligas de níquel-crómio.

Não é recomendado para metais amarelos.

## Principais benefícios

- Excelentes características de lubrificação e acabamento superfícial.
- Elevada eficiência no corte.
- Aumento do tempo de serviço da ferramenta.
- Não forma névoa e espuma.
- Excelente capacidade de remover as limalhas na zona do corte.

#### Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores.

Variocut B46TC/0607



# Variocut B 46 TC

## Fluido de Corte Inteiro, Topo de Gama, para operações de maquinação severa

### Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

### Características típicas

	Ensaio	Unidades	Grade
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	15
Densidade relativa a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.90
Ponto de inflamação, vaso aberto	ASTM D92	°C	>140
Aspecto	Visual	-	âmbar, límpido

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol Engineering & Technical Support Lagoas Park - Edificio 3 2740-244 Porto Salvo Tel.: 21 389 1321 Fax: 21 389 1496

e-mail: lubestec.portugal@castrol.com

JÅ DNV