



# Ilocut 534B

## Óleo de Corte Inteiro Sulfo-Clorado

---

### Descrição

CASTROL ILOCUT 534B é um óleo de corte inteiro de base mineral, sulfo-clorado, cuja formulação permite ótimos resultados nas operações mais severas de maquinação de metais.

A sua baixa viscosidade permite uma boa dissipação do calor gerado em operações de elevada velocidade.

---

### Aplicações

CASTROL ILOCUT 534B é especialmente recomendado na abertura de engrenagens, mandrilagens e outras operações em materiais difíceis de serem maquinados, tais como ligas com elevado teor de níquel, aços com apreciáveis teores de cromo, níquel e manganês.

Não se recomenda o seu uso em metais não ferrosos, pois a presença de enxofre activo pode conduzir à formação de manchas.

Recomenda-se a filtragem periódica do óleo, para evitar a recirculação de limalhas de metal e como consequência para prolongar o tempo de serviço da ferramenta e manter o acabamento superficial.

---

### Principais benefícios

- Boa capacidade de refrigeração.
  - Excelentes características de extrema pressão e antidesgaste.
  - Bons resultados nas operações de maquinação severas em metais muito duros.
  - Diminui o desgaste da ferramenta.
- 

### 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.

---



# Ilocut 534B

## Óleo de Corte Inteiro Sulfo-Clorado

### 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	16.5
Densidade relativa a 15°C	ASTM D1298	kg/l	0.902
Ponto de inflamação, vaso fechado	ASTM D93	°C	>150
Aspecto	Visual	-	líquido, 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 - Edifício 3  
2740-244 Porto Salvo

Tel. : 21 389 1321  
Fax : 21 389 1496  
e-mail : lubestec.portugal@castrol.com

