



# Iloform BWN 205

## Óleo Inteiro para Estampagem Profunda e Corte por Punção

---

### Descrição

CASTROL ILOFORM BWN 205 é um óleo inteiro, fortemente clorado, com excelentes propriedades lubrificantes e de extrema pressão.

---

### Aplicações

CASTROL ILOFORM BWN 205 é particularmente recomendado para operações de deformação de fio e tubo. É ainda utilizado na estampagem profunda e corte por punção de metais ferrosos, mesmo a frio. A sua aplicação pode ser feita através de imersão ou à trincha.

CASTROL ILOFORM BWN 205 é facilmente removido através da aplicação de produtos de limpeza alcalinos aquosos, por imersão ou pulverização. A Castrol aconselha o produto CASTROL CARECLEAN MP.

---

### Principais benefícios

- Vasta gama de aplicações.
  - Bons resultados na estampagem de metais duros, principalmente aço inoxidável.
  - Composição à base de aditivos de extrema pressão.
  - Facilmente removido pela aplicação de produtos alcalinos aquosos.
- 

### 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.

---



# Iloform BWN 205

## Óleo Inteiro para Estampagem Profunda e Corte por Punção

### 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      | 600              |
| Viscosidade cinemática a 50°C     | ASTM D445  | cSt      | 300              |
| Viscosidade cinemática a 100°C    | ASTM D445  | cSt      | 26               |
| Densidade relativa a 20°C         | ASTM D1298 | kg/l     | 1.16             |
| Ponto de inflamação, vaso fechado | ASTM D93   | °C       | >180             |
| 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

