



# Iloform PS 158

## Pasta Solúvel em Água para Estampagem

---

### Descrição

CASTROL ILOFORM PS 158 é uma pasta semi-fluida de cor creme, isenta de óleo mineral e solúvel em água. A sua composição à base de óleos vegetais, polímeros sólidos e sabões proporciona bons resultados nas operações de estampagem.

---

### Aplicações

CASTROL ILOFORM PS 158 é recomendado para operações de deformação profunda de todos os aços, particularmente de aço inoxidável. É também utilizado para metais não ferrosos.

Não é recomendado para metais com zinco.

A aplicação é por rolo ou pincel.

Pode ser usado puro (não diluído) ou diluído em água até à concentração mínima de 20%, dependendo da severidade da operação e da dureza do material.

Desengordurar imediatamente depois das operações, especialmente em ligas de cobre.

CASTROL ILOFORM PS 158 é removido através da aplicação de produtos de limpeza alcalinos aquosos, por imersão ou pulverização. A Castrol aconselha o produto CASTROL CARECLEAN MP

---

### Principais benefícios

- Boa adesão à superfície metálica.
  - Adequado para a maioria dos metais e suas ligas.
  - Excelente performance nas operações de estiragem difíceis.
  - Fácil de aplicação.
  - Bons resultados no acabamento de superfície.
- 

### 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 PS 158

## Pasta Solúvel em Água para Estampagem

### 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
Densidade relativa a 15°C	ASTM D1298	kg/l	1.20
pH a 10%	BS 1647	-	9.7
Aspecto	Visual	-	pasta creme

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

