

## Iloform FN 90

不含氯成型油

### 产品说明

嘉实多Iloform™ FN 90是一种中等粘度的不含氯成型油，专为钢铁和高合金钢表面的冷镦作业设计。这种全溶剂型精制石蜡基矿物油兼有高性能极压添加剂和抗磨添加剂。

### 应用场合

Iloform FN 90特别适用于在极度严苛的作业环境下工作的高速渐进式冷镦机。其优异性能特别体现在钢铁和高合金钢紧固件的生产过程中。

### 产品优点

- 在溶剂型精制矿物油的基础上配制而成。不含危险的芳香成分或氯
- 含有高性能极压添加剂，最大限度延长模具寿命；有效提升表面光洁度，从而大大减低模具再抛光的相关成本
- 出色的去污能力。有效清除模具表面的金属粉末和颗粒，继而避免因颗粒物导致的产品缺陷并改善表面光洁度，减少废品以及返工成本
- 优异的润湿性。更低的带走量，从而降低产品消耗量。
- 操作简便，有效延长使用寿命
- 优异的氧化稳定性和耐热性，进一步延长使用寿命
- 更少烟雾，更容易被操作人员所接受

### 典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	浅褐色
密度@ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.96
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	91
PMCC闪点	ASTM D93	°C/°F	160 / 320

## 使用建议

可以用温和的碱性或溶剂型清洗液轻松地清洗Iloform FN 90  
Iloform FN 90不推荐用于黄色金属。

## 其他信息

添加剂	酯	活性硫	非活性硫	磷	氯	其他
	ü	ü	ü	ü		

## 储存

始终保持容器/桶封闭，以免产品变质。防冻，防进水。储存于阴凉干燥之处，避免阳光直射。最好将本品储存于5°C ~40°C室内。欲了解更详细信息，请参阅《化学品安全技术说明书》。

Iloform FN 90  
03 Mar 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本的产品技术说明书。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟(中国)工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

[www.castrol.com/globalbusiness/cn](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)