

Iloform™ FST 14

不含氯精密冲裁油

产品说明

嘉实多 ILOFORM FST 14 是一种中等粘度的成型油，含有极高的高性能润滑和极压添加剂。本产品不含氯和重金属，比如钼。

应用场合

嘉实多 ILOFORM FST 14 推荐应用于碳钢的轻负荷的精密冲裁加工，如汽车齿轮箱变速器部件、汽车座椅系统部件、车窗锁具系统部件等。本产品经验证在厚度不超过6毫米的碳钢板成型加工中具有非常可靠的表现。

同时，本品优异的添加剂配方使得本产品同样可应用于中等负荷的深冲和普通冲压加工。

本产品一般无需处理，可直接使用。

产品优点

- 嘉实多ILOFORM FST 14由具有优异的黏附性和润湿性，即便是苛刻的加工角度仍然可以保证提供同质润滑层来保证最好的加工性能。
- 嘉实多ILOFORM FST 14可获得光滑的产品加工表面和加工断面，尤其适用于厚度不超过6毫米的碳钢精冲。
- 嘉实多 ILOFORM FST 14具有极佳的极压性，可以极大的减少磨损从而减少磨具消耗，降低加工成本。
- 嘉实多ILOFORM FST 14具有优异的清洗性和抗乳化性，可以极大的延长后续清洗系统的使用寿命。
- 嘉实多ILOFORM FST 14具有可靠的防锈性，从而减少产品废品率。
- 嘉实多ILOFORM FST 14不含氯和重金属，对环境更加友好，同时最大可能降低废液处理成本。

典型数据

项目	测试方法	单位	值
外观	-	观察	深棕色
密度 @ 15°C	kg/m ³	DIN 51 757	967
密度 @ 60°F	lb/gal	DIN 51 757	8.1
粘度 @ 40°C (104°F)	mm ² /s (cSt)	DIN 51 562	84
闪点	°C / °F	ISO 2592	> 200 / > 392

典型数据

酯	硫	磷	氯	其他
ü ü	ü	-	-	ü ü

使用建议

嘉实多 ILOFORM FST 14 不适用于铜和铜合金的加工。

嘉实多 ILOFORM FST 14 铜合适用石油溶剂型或者碱性清洗剂清除，嘉实多可提供所需清洗产品。

嘉实多 ILOFORM FST 14 符合法因图尔Feintool公司产品认证，N 35 05 03 “Approval Metalworking Fluid for Fineblanking Application”

Iloform™ FST 14

17 Sep 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《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