



Iloform™ BWN 320

无氯成型油

产品说明

嘉实多 Iloform™ BWN 320 是一款中粘度、不含氯、不含重金属的拉丝油。本产品含有高性能边界润滑剂和抗磨添加剂，并加入溶剂型的精炼石蜡矿物油。

应用场合

Iloform BWN 320 特别适用于水下多模拉丝机或喷涂多模拉丝机进行中型到粗型铝线和铝合金线的拉丝。

Iloform BWN 320 同样适用于中负荷成型应用，如对铝和铜或铜合金进行深拉、冲裁和穿孔等作业。

产品优点

- 配方基于溶剂型精炼矿物油。不含有害的芳香族成分、无含氯添加剂且不含钡等重金属。减少废弃物处理成本。
- 含高性能润滑剂和抗磨添加剂。最大限度地延长模具寿命并实现出色的表面处理效果。最大程度降低与模具复磨抛光有关的成本。
- 出众的去污能力。能够从模具中有效去除金属颗粒，从而避免产生与微颗粒物有关的产品缺陷。改善表面光洁度，减少废品和返工成本。
- 低粘度。最大限度提高模具的冲洗效果，有助于去除微颗粒物。减少带走量，从而降低产品用量。
- 低气味。更易于被操作者人员接受。
- 低残留有助于铝线的退火操作，且无须脱脂去油。

典型数据

项目	测试方法	单位	典型数据
外观	目测	-	清澈琥珀色液体
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 3675	g/ml	0.89
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	130
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	3 / 37.4
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	>190 / >374
铜片腐蚀 (3 小时 @ 100°C / 212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1a

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

使用建议

必要时, Iloform BWN 320 可使用弱碱性清洗剂或溶剂清洁剂轻松去除。

其他信息

添加剂	酯类	活性硫	非活性硫	磷	氯	其他
	ü					

储存

为避免产品变质, 请始终保持包装/桶密封。产品应储存于干燥阴凉之处, 避免阳光直射。防冻、防进水。为获得最佳的产品稳定性, 最好将产品放置于5°C-45°C / 41°F-113°F的室内储存。

欲了解更多详情, 请参阅产品安全数据表。

Iloform™ BWN 320

31 Aug 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