



产品资料

Castrol Ilocut 170

产品说明

嘉实多 Ilocut 170 是一种低粘度高性能的切削油，含高含量硫化酯，特别适合于需要良好的冲洗性、润滑性和极压性的金属加工。

产品应用

嘉实多 Ilocut 170 主要用于切削形状复杂、且产生细小切屑的金属加工，包括高速铣削、车削、钻深孔、镗孔以及枪钻。该产品适用于切削多种黑色金属和有色金属，包括高合金钢、不锈钢及高镍合金。此外还适用于一些高难度材料的珩磨。

产品优点

- ✓ 适合于黑色及有色金属材料的加工
- ✓ 与有色金属相容且无斑
- ✓ 极佳的抗极压能力及润滑性能，可延长刀具寿命
- ✓ 极佳的冲洗特性
- ✓ 较低的油雾及泡沫
- ✓ 良好的冷却特性，能够消除高速加工时因剧烈的摩擦而产生的热量，并使气味和构件的变形减少到最小的程度
- ✓ 因其适合多种材质和加工方式，故可减少库存产品种类
- ✓ 不破坏油漆，与通常使用的机床密封件相容



产品资料

	铸铁	低碳钢	高碳钢	合金铜	不锈钢	铜合金	铝
镗孔	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
钻孔	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
珩磨	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
铣削	可以	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以
攻螺纹	可以	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以
车削	可以	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	BAM 300	-	深棕色
密度 (20℃时)	IP 160	kg/m ³	0.84
运动粘度 (40℃时)	IP 71	mm ² /s	12
闪点 (闭口)	IP 34	℃	130
铜片腐蚀	IP 154	-	1A
酯			含酯
硫			含硫
氯			含氯

注：以上为典型数据，不代表产品指标。



产品资料

储存

任何产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，以避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过 60°C 或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

卫生、安全和环境

卫生、安全和环境的资料在工业产品的材料安全数据表中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和急救措施，以及环境因素和废弃物的处理。

如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，英国石油集团将不负任何责任。如果客户要将产品用于其他用途上，请事先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。

所有嘉实多产品安全资料根据需要即可提供。当贮存、处理、废弃时需参考产品安全资料中相关信息。根据印刷截至之日前的信息，本资料已尽可能准确的收录了相关的内容。但是，由于其后调配配方的改变可能会影响其中的某些内容。故以上数据仅供参考。

在本资料中，没有任何表述或暗示性的保证或陈述确保以上数据的准确性或完整性。用户有责任在以上数据的建议的范围以及法律法规的允许范围内正确地评估和安全地使用产品。在本资料中，没有陈述可被视为许可、建议或授权，如无有效许可，不得应用于任何专利的发明。

销售商不承担由于已在上述数据中标明的危害和风险造成的损失和伤害，此危险和伤害与石油产品有关（但本声明不与商品买家的合法权利相抵触）。