



产品资料

Castrol Ilocut 603

产品说明

嘉实多 Ilocut 603 是一种由溶剂精制矿物油调制的重负荷切削油，不含氯。该产品含润滑和极压添加剂，包括游离硫及活性硫。

产品应用

嘉实多 Ilocut 603 推荐用于多种高拉力钢（80 吨以下的拉力）的重负荷加工，特别是难度较高的机械加工。比较典型的应用包括多轴自动机床、半自动机床以及组合车床。该产品适合于齿轮生产中的剃齿、滚齿、刨齿、插齿以及螺纹磨削、成型磨削、攻螺纹和拉削。此外，内含特殊的添加剂可适用于黑色金属的滚丝加工。该产品不适合加工铜合金。

产品优点

- ✓ 极佳的抗极压能力及润滑性能，可延长刀具寿命
- ✓ 优秀的表面精加工光洁度及良好的尺寸精度
- ✓ 低油雾
- ✓ 良好的冷却性能，能有效带走高速加工中摩擦产生的热量，避免由此引起的油雾和工件变形
- ✓ 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	合金钢	不锈钢	铜合金	铝
钻孔	可以	可以	可以	可以	不推荐	不推荐	不推荐
攻丝	可以	可以	可以	可以	不推荐	不推荐	不推荐
齿轮切削	可以	可以	可以	可以	不推荐	不推荐	不推荐
车削	可以	可以	可以	可以	不推荐	不推荐	不推荐
攻外螺纹	可以	可以	可以	可以	不推荐	不推荐	不推荐

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	BAM 300	-	黄色
密度 (20℃时)	IP 160	kg/m ³	0.88
运动粘度 (40℃时)	IP 71	mm ² /s	33
闪点 (闭口)	IP 34	℃	210
铜片腐蚀	IP 154	-	4C
酯			含酯
硫			含硫
氯			不含

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）。