



产品资料

Castrol Honilo 480

高性能的纯油性切削液

产品说明

嘉实多 Honilo™ 480 是一种低粘度珩磨油，含适量的酯类润滑剂，具轻度极压特性。

产品应用

嘉实多 Honilo 480 推荐用于多种材质的珩磨及超精磨加工。该产品亦能很好地用于铝合金及易加工金属的一般机加工。Honilo 480 特别适合用于齿轮精加工中的磨齿。

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
- ✓ 极佳的冲洗特性
- ✓ 较低的粘性可减少油品的带出量，保持机床及工件清洁
- ✓ 延长磨轮及磨石的寿命
- ✓ 优秀的表面精加工及良好的尺寸精度
- ✓ 较低的油雾及泡沫
- ✓ 不破坏油漆，与通常使用的机床密封件相容



产品资料

典型数据

特性	单位	测试方法	数值
外观	目测	目测	清澈
粘度 @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562	4.8
密度 @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D 1298	824
闪点 (闭口)	°C	ASTM D 93	130
铜片腐蚀	3 hr at 100 °C	ISO 2592 ASTM D 130	1a

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

	酯	活性硫	非活性硫	磷	钙	氯	锌
是否添加	+	-	-	-	-	+	-



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℃ 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）。