



产品资料

Castrol Syntilo 24

产品说明

嘉实多 **Syntilo 24** 是一种特别为磨削加工而设计的全合成切削液。该产品不含亚硝酸盐，不论在硬水中还是在软水中都能表现出良好的性能

产品应用

嘉实多 **Syntilo 24** 适合于所有黑色金属的磨削加工，在无芯磨加工中也表现出良好的性能。该产品也可用于对冷却性能有特别要求的轻负荷车削和铣削加工。

Syntilo 24 可作为短期的水溶性防锈剂。

产品优点

- ✓ 非常长的使用寿命，极好的抗菌性能
- ✓ 极低的冷却液带出量，减少了添加量
- ✓ 良好的冲洗性能，保持砂轮清洁
- ✓ 卓越的表面加工效果
- ✓ 出色的防锈性能
- ✓ 可用于多种加工方式，包括无芯磨加工
- ✓ 根据不同贮存条件可提供最多达三个月（室内）的短期防锈
- ✓ 低气味，低泡沫
- ✓ 不破坏油漆，与通常使用的机床密封材料相容

推荐使用的浓度

加工方式	推荐浓度
磨削	2~5%
轻负荷加工	4~6%
短期防锈	5~10%



产品资料

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数据
浓缩液			
外观	BAM 300	-	黄色液体
密度 (20 °C 时)	IP 365	克/毫升	1.10
溶液			
外观	BAM 189	-	清澈浅黄色液体
3% 时 pH 值	BS 1647	-	9.4
防锈 (3%) : 钢 铝	IP 287 -	- -	0% 锈斑
泡沫性能	IP 312	秒	小于 15
折光仪系数	-	-	2.2

注：以上是典型数据，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）。