



## Brayco™ 599

防锈剂浓缩液

### 产品说明

嘉实多 Brayco™ 599 是一款专门设计的合成型，呈深琥珀色的防锈剂浓缩液。

### 应用场合

Brayco 599 是一款专用添加剂，适用于使用 MIL-PRF- 23699 润滑油的涡轮发动机和直升机传动系统。当设备打算储存时，应在换油后立刻将 Brayco 599 添加到油箱中，尤其是储存位置为高湿度和盐雾环境。该款浓缩液仅能在有限时间内使用，不可超过 25 个小时。请查阅发动机制造商的说明书，以确定具体发动机型号的使用建议和/或限制条件。

Brayco 599 用于 MIL-PRF-23699 合成涡轮油中，以 10-15% 的体积比进行添加，供储存之用。该产品符合通用电气（GE）飞机发动机集团规范 D50TF6-S1 的各项要求。

### 使用条件

为全面保护长期储存的设备，嘉实多建议以 10% 到 15% 的体积比添加嘉实多 Brayco 599。较低浓度（如 5% 到 10%）则适用于某些部件的储存应用，具体视储存条件和储存时间而定。请查阅发动机制造商的说明书或服务公告，以确定具体发动机型号的稀释比例使用建议。

## 典型数据

名称	测试方法	单位	MIL-PRF-23699 规格	Brayco 599
颜色	ASTM D1500	-	4.0 typ.	3.5
API 比重	ASTM D287	°API	7.33 - 17.45	13
比重 @ 15°C / 59°F	ISO 3675 / ASTM D1298	-	0.95 - 1.02	0.98
密度 @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	950 - 1020	980
运动粘度 @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.6 typ.	7
运动粘度 @ 38°C / 100°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	40 - 48	44
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-51 / -60 max.	-54 / -65
闪点 - 开口法	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	218 / 425 min.	226 / 440
酸值	ISO 6619 / ASTM D664	mgKOH/g	23 typ.	24
锈蚀试验 - 合成海水 (24 小时)	ISO 7120 / ASTM D665B	通过	通过	通过

Brayco™ 599

29 Sep 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](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)