

Braycote™ Inertox Range

全合成高温润滑脂

产品说明

嘉实多Braycote™ Inertox（原名称Castrol Interlox™）是具有极佳的化学和热稳定性的全合成高温润滑脂产品系列。适用于滚动和滑动轴承的长期润滑，特别适用在极其严苛的环境下。该系列产品包含：Braycote Inertox 400-1（原名称Inertox Light），Braycote Inertox 500-2（原名称Inertox Medium），Braycote Inertox 240-2（原名称Inertox Medium 150）和 Braycote Inertox 2（原名称Inertox Heavy）。

应用场合

- 适用于滚动和滑动轴承延长再润滑间隔，比如：
 - 薄膜拉伸设备
 - 纺织张布架
 - 陶瓷业炉托架
- 适用于滚动和滑动轴承高温润滑
- 适用于极其严苛的环境
- 集中润滑系统可泵送性
- 应用温度范围：-25°C 至 +260°C（高温操作要确保通风充分）

使用条件

Braycote Inertox 系列不应与其他润滑产品混用。
使用前请用石油醚等清理润滑表面。

产品优点

- 极佳的热稳定性
- 良好的抗磨保护和承载性
- 良好的防锈性
- 不易燃
- 惰性
- Braycote Inertox 500-2 和 Braycote Inertox 240-2 均取得燃气设备的认证（DVGW德国燃气与水工业协会）
- 可以抵抗以下物质：
 - 热水、冷水、油、水包油乳化液
 - 有机酸、无机酸、碱溶液烃类溶剂，如石脑油、苯、甲苯、石蜡等
 - 含氯溶剂，比如三氯乙烯(TRI)、氯仿(PER)、二氯甲烷等
 - 乙醇、酮类（丙酮）、卤素
 - 放射性射线（伽马射线）

典型数据

测试项目	方法	单位	Inertox 440-1	Inertox 500-2	Inertox 240-2	Inertox 2
颜色	目测	-	白色	白色	白色	白色
基础油	-	-	聚四氟乙烯 / 合成油	聚四氟乙烯 / 合成油	聚四氟乙烯 / 合成油	聚四氟乙烯 / 合成油
密度 @ 20°C / 68°F	ASTM D4052	kg/m ³	1930	1970	1914	1930
针入度 (60 次@ 25°C / 77°F)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	330 - 350	265 - 295	270 - 290	265 - 295
基础油粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	440	500	160	148.5
抗水性	DIN 51807-1	评级	0	0	0	0

以上为典型数据，不代表产品指标。

该产品以前名为Castrol Inertox。2015年进行了产品名称变更。

Braycote™ Inertox Range

24 May 2018

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