

Braycote™ Inertox 系列

全合成高温润滑脂

产品说明

嘉实多 Braycote™ Inertox 系列 (原名嘉实多 Inertox™ 系列) 是具有化学稳定性和热稳定性的全合成高温润滑脂。该系列是专门为通用的长效抗磨滚动和滑动轴承在严苛环境下的润滑而开发的产品。该系列包括 Braycote Inertox 400-1 (原名 Inertox Light)、Braycote Inertox 500-2 (原名 Inertox Medium)、Braycote Inertox 240-2 (原名 Inertox Medium 150) 以及 Braycote Inertox 2 (原名 Inertox Heavy)。

应用场合

- 适用于再润滑间隔极长的滚动和滑动轴承, 例如:
 - 薄膜拉伸机
 - 织物拉幅机
 - 制陶业炉托架
- 用于滚动和滑动轴承的高温润滑。
- 恶劣外界条件下。
- 可用于中央润滑系统泵送。
- 温度应用范围: -25°C 至 $+260^{\circ}\text{C}$ (操作温度较高时, 必须确保通风充足!)

使用条件

Braycote Inertox 系列不得与其它润滑剂混用。
使用前请用石油醚等材料彻底清理润滑表面。

产品优点

- 出众的热稳定性。
- 高抗磨保护和良好的承载能力。
- 良好的腐蚀保护能力。
- 不易燃。
- 惰性
- Braycote Inertox 500-2 和 Braycote Inertox 240-2 经认证可用于燃气设备 (DVGW)
- 可抗:
 - 冷水和热水、油、水包油乳化液。
 - 无机及有机酸和碱性溶液。
 - 烃基溶剂, 例如, 石脑油、苯、甲苯、石蜡等。
 - 氯化烃类溶剂, 例如三氯乙烯 (TRI)、四氯乙烯 (PER)、
 - 二氯甲烷等。
 - 醇类、酮类 (丙酮)、卤素。
 - 放射性辐射 (伽玛射线)

典型数据

名称	试验方法	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	-	-	PTFE / 合成油	PTFE / 合成油	PTFE / 合成油	PTFE / 合成油
密度 (20°C / 68°F 时)	ASTM D4052	kg/m ³	1930	1970	1914	1930
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 60 次)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	330 - 350	265 - 295	270 - 290	265 - 295
基础油粘度 (40°C / 104°F 时)	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	440	500	160	148.5
抗水性	DIN 51807-1	等级	0	0	0	0

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

本品名原为嘉实多 Inertox 系列。2015 年进行了产品名称变更。

Braycote™ Inertox 系列

31 Aug 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的《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