

## Optitemp™ RB 1

用于机器人内部线缆润滑的浅米色特种润滑脂

### 产品说明

Optitemp™ RB 1 是一款基于聚- $\alpha$ -烯烃的浅米色特种润滑脂，用于机器人内部的线缆润滑。

### 应用场合

- 线缆终身润滑
- 本产品结构柔软，因此可以轻松涂覆（手动或使用喷枪）
- Optitemp RB 1 可确保轨道和墙壁上的线缆以及塑料绝缘管进行顺畅的低摩擦移位和滑动
- 使用润滑脂润滑的滑动表面
- 温度应用范围：-50°C/-58°F 至 +120°C/+248°F

### 产品优点

- OPTITEC™-OPTIMOL 技术
- 与聚氨酯 (PUR)、聚氯乙烯 (PVC)、聚酯等弹性装置和塑料相容，因为现代机器人使用大量不同的弹性装置，我们建议测试与原弹性装置的相容性。
- 与双组分滑动漆面，RAL面漆接触时不会造成损坏
- 与油漆相容，也就是说不会损伤汽车漆面
- 耐焊接碎屑，也就是说焊接过程中产生的红热金属碎屑不会点燃润滑脂或基础油
- 最佳抗磨保护
- 良好的抗水性
- 本品不会干燥
- 不刺激皮肤

## 典型数据

名称	方法	单位	Optitemp RB 1
颜色	目测	-	浅米色
稠化剂	-	-	锂基
工作锥入度 ( 25°C / 77°F 时 60 次 )	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
滴点	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	192/377.6
抗水性	DIN 51807-1	等级	0
锈蚀试验 - EMCOR ( 蒸馏水 )	ASTM D6138 / ISO 11007	等级	0/0
铜片腐蚀 ( 100°C / 212°F 时 24 小时 )	ASTM D4048	等级	1
油分离 ( 40°C / 104°F 时 168 小时 )	IP 121 / DIN 51817	% wt	3.7

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

## 其他信息

- 不得将 Optitemp RB 1 与其它润滑脂混合。
- 与其它润滑脂混合可能导致性能下降。

Optitemp™ RB 1

06 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《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)