



## 产品技术说明书

### Optitemp SG 2

Special lubricating grease, resistant to water and high temperatures 抗水耐高温专用润滑脂

#### 产品说明

嘉实多OPTITEMP™ SG 2(原名Rheomic™ SG 2)是一款适用于各种滑动摩擦副长周期和终身润滑的高温润滑脂。OPTITEMP™ SG 2可作为高温和强机械负荷工况的专用润滑剂，例如乘用车的换挡系统。

#### 应用场合

- 车辆换档系统的轴承和滑动摩擦副。
- 适用于所有机械设备高负荷滑动摩擦副的润滑。
- 适用于极苛刻工况设备长周期和终身润滑。
- 适用于滚动轴承和滑动轴承的润滑。
- 使用温度范围：- 35°C/- 31°F ~ + 160°C/+ 320°F。

#### 产品优点

- 优异的防腐蚀性。
- 优异的抗水性。
- 适用于较宽的温度范围。
- 降低摩擦系数。
- 突出的承载能力。
- 与PUR材料相容。

#### 典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp SG 2
颜色	目测 / ASTM D1500	-	棕色 - 本色
稠化剂类型	-	-	聚脲基稠化剂
工作锥入度(60 次 25°C / 77°F)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	287
基础油粘度 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	92
滴点	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	268/514.4
抗水	DIN 51807-1	评级	0
锈蚀测试- EMCOR (蒸馏水)	ASTM D6138 / ISO 11007	评级	0
VW分油测试( 1小时 / 90°C/194°F)	P-VW-1423	% wt	3.6
流动压力 -35°C/-31°F	DIN 51805	mBar	950

以上数据在允许的生产误差范围内，典型数据，不代表产品指标。

## 其他信息

OPTITEMP SG 2不能与其他润滑脂混合使用。如有疑问请联系技术服务工程师。

该产品原名为Rheomic SG 2。2015 年进行了产品名称变更。

Optitemp SG 2  
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](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)