



Optitemp PG 1.5

High Performance Grease 高性能润滑脂

产品说明

嘉实多Optitemp™ PG 1.5是一款全合成聚乙二醇基础油调合而成锂基润滑脂，是为终生润滑弹性体和塑料部件而开发的产品。

应用场合

Optitemp PG 1.5是为终生润滑/超长润滑周期的钢件/塑料件或塑料件/塑料件而开发的产品。该产品可作为装配膏用于汽车制造业的电枢区域装配，润滑滑动表面并具有良好的降噪作用。Optitemp产品与EPDM材料具有优异的相容性，可以用作油封(骨架密封)。工作温度范围为 -40 °C ~ +140 °C。

产品优点

- 不含硅酮，可以避免油漆兼容性问题(鱼眼现象)。
- 与多种塑料和弹性体材料相容(如EPDM)，能够用于较多部件的润滑。
- 抗老化/剪切，延长使用寿命。
- 优异的粘附性和抗水冲刷。
- 良好的密封性能。

典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp PG 1.5
外观	目测	-	米黄色润滑脂
稠化剂类型	-	-	复合锂基
基础油	-	-	聚乙二醇
稠度	ISO 2137 / ASTM D217	NLGI等级	1.5
密度 20°C / 68°F	ASTM D4052	kg/m ³	1000
工作锥入度(60 次 25°C / 77°F)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	300
滴点	ISO 2176 / ASTM D566	°C/°F	>220/>428
基础油粘度 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	220
基础油粘度 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	40
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	220
分油 (24 hrs 100°C / 212°F)	IP 121 / DIN 51817	% wt	5
流动压力 -35°C / -31°F	DIN 51805	mBar	300
DIN分类	DIN 51502	-	MPG1.5N-40

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。

Optitemp PG 1.5

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