



产品技术说明书

Optitemp™ PL 3

适用于预润滑的特殊润滑脂

产品说明

嘉实多 Optitemp™ PL 3 是一款矿物油锂基润滑脂，混合一种独特的极压耐磨添加剂包，经专门配制，可与车轴变速箱传动液相容。

应用场合

Optitemp PL 3 通过认证，可作为奥迪汽车油润滑式车轴传动变速箱中安装的轴承首次填充润滑脂，旨在确保起动期间的适当润滑，进而消除过早故障。

产品优点

- 保护抗磨轴承，以最大限度地减少初次起动期间的磨损和过早故障。
- 与曲轴箱齿轮油相容。

典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp PL 3
颜色	目测	-	黄色/棕色
基础油	-	-	矿物油
稠化剂类型	-	-	锂基
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 60 次)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	255-280
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 100,000 次) - 原为 60 次	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	20
密度 (20°C / 68°F 时)	ASTM D4052	kg/m ³	908
铜片腐蚀 (100°C / 212°F 时 24 小时)	ASTM D4048	等级	1
抗水性	DIN 51807-1	等级	0 to 1
基础油粘度 (40°C / 104°F 时)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100
基础油粘度 (100°C / 212°F 时)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	9
滴点	ISO 2176 / ASTM D566	°C/°F	>190
流动压力 (-35°C / -31°F 时)	DIN 51805	mBar	<1600

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

Optitemp™ PL 3

25 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