



广州孚润 400-992-6811

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 是一款矿物油基锂基润滑脂，用独特的极压耐磨添加剂调合而成，经专门配方设计，可与汽车轴传动液相容。

应用场合

嘉实多 Optitemp PL 3 拥有奥迪汽车初装润滑脂认证用于油润滑式车轴传动中安装的轴承，以确保适当的起动润滑，进而消除过早失效。

产品优点

- 保护抗磨轴承，以最大限度地减少初期启动磨损和过早失效。
- 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
增稠剂类型	-	-	锂基
工作锥入度 (60 次, 25°C / 77°F)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	255-280
工作锥入度 (100,000 次, 25°C / 77°F) - 较60次工作锥入度变化	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	20
密度 20°C / 68°F	ASTM D4052	kg/m ³	908
铜腐蚀 (24 小时, 100°C / 212°F)	ASTM D4048	级	1
抗水	DIN 51807-1	级	0 到 1
基础油粘度 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100
基础油粘度 @ 100°C / 212°F	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	DIN 51805	mBar	<1600

典型数据，不代表产品指标。

Optitemp PL 3
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《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