



Optitemp™ FLF 1N

Grease for Starter Motors 启动电机润滑脂

产品说明

嘉实多Optitemp™ FLF 1N (原名 Optisil™ FLF 1 N)是一款锂皂稠化的特别为宽温工况而开发的硅脂，具有良好的抗磨性能、抗氧化和防潮湿性能。

应用场合

Optitemp™ FLF 1N是为启动电机超速传动离合器而开发的润滑脂。

产品优点

- 适用于不同尺寸和设计的超速传动离合器润滑脂。
- 良好的抗磨性能延长零部件的使用寿命。
- 能够在较宽温度范围甚至极端气候条件下提供润滑。
- 优异的氧化安定性和防潮湿性能，使润滑寿命更长。

典型数据

测试项目	测试方法	单位	Optitemp FLF 1N
外观	目测	-	米黄色
稠化剂类型	-	-	锂基
基础油	-	-	硅酮
稠度	ISO 2137/ASTM D217	NLGI 等级	1
密度 20 °C/68 °F	IP 530	kg/m ³	1040
工作锥入度(60 次 25 °C/77 °F)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	320
滴点	ISO 2176/ASTM D566	°C/°F	>250/>482
基础油粘度 40 °C/104 °F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	75
基础油粘度 100 °C/212 °F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	28
分油 (168 hrs 40 °C/104 °F)	IP 121/DIN 51817	%wt	4
流动压力 -40 °C/-40 °F	DIN 51805	hPa	350
DIN分类	DIN 51502	-	MS1PFP-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。

该产品原名为Optisil FLF 1 N。2015 年进行了产品名称变更。

Optitemp™ FLF 1N

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