

Castrol Optitemp DH 00 T

Grease for thermally and mechanically highly loaded components

产品说明

Optitemp™ DH 00 T是特别为汽车部件润滑开发的高性能润滑脂。产品的性能可以使部件达到并超过要求寿命。全合成配方使产品具有优异的高低温性能。

Optitemp DH 00 T与生产汽车使用的多数材料兼容。

应用场合

- 用于极高的表面载荷的部件润滑。
- 适用于滚动和滑动轴承。
- 门铰链。
- 潮湿的工作环境。
- 适用温度范围 - 40°C 到 +120°C。
 - (仅在少于30分钟以内, 温度可能达到210°C, 但之前必须检查部件)

使用条件

Optitemp DH 00 T 与其它润滑脂不兼容, 请详询嘉实多技术工程师。

Optitemp DH 00 T 基本上与塑料和弹性材料兼容, 如POM, PA, ABS, NBR, FKM/FPM, CR。兼容性需要在应用前确认。

产品优点

- 采用OPTITEC® 技术。
- 优异的SRV测试表现 (很低的摩擦和磨损)。
- 优异的防腐蚀性。
- 有水存在的情况下表现良好。

典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp DH 00 T
颜色	目测	-	黄色/绿色
稠化剂/基础油类型	-	-	聚脲/全合成
NLGI 等级	DIN 51818	-	00 - 000
工作锥入度, 60次	DIN ISO 2137	0.1 mm	290 - 320
机械稳定性	DIN ISO 2137	0.1 mm	最大 50
低温锥入度	DIN ISO 2137	0.1 mm	> 50
密度 + 20°C	DIN 51757	kg/m ³	910
基础油粘度+ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	约260
基础油粘度 + 100°C	DIN 51562	mm ² /s	约 28
滴点	DIN ISO 2176	°C	> 180
抗水性 + 90°C	DIN 51807 T. 1	-	0
防锈性 (SKF Emcor)	DIN 51802	-	0/0

1 mm²/s ^ 1cSt

Castrol Optitemp DH 00 T

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