

Optitemp 6590

万向节润滑脂

产品说明

Optitemp™ 6590为适应所有类型的万向节而开发的润滑脂产品。全合成型产品具有优异的高低温性能，该产品可以降低万向节的温度，改善噪音和振动，并且与传统的防护罩材料包括硅胶具有优异的兼容性。

应用场合

- 适用于万向节球笼和三脚接头的润滑(不含二硫化钼)。
- 适用于传动轴侧轴接头和高速接头。
- 由于汽车接头部件周期性的轴向应力会直接影响驾驶的舒适性，该产品也可此类工况。
- 适用于耐高机械应力和热负荷的接头。
- 应用的极限温度
 - 低温至- 40°C。
 - 长期高温达180°C(万向节)。
 - 最高温度为200°C(万向节)。
- 适用于高滑动摩擦部件。

产品优点

- 广泛的润滑应用。
- 适用于较宽的温度范围。
- 长的使用周期，优异的抗磨损表现。
- 极大降低接头的轴向应力。
- 良好的氧化稳定性。
- 与硅类材料极好的兼容性。
- 极大的降低运行温度。
- 较低的蒸发损失。

典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp 6590
颜色	目测	-	浅棕色
基础油	-	-	合成
稠化剂	-	-	复合磺酸钙
润滑脂工作锥入度 25C, 60次	ASTM D 217	0.1 mm	330-350
密度 20°C/68°F	ASTM D 1475	g/cm ³	0.924
基础油粘度 40°C/104°F	ASTM D 445	mm ² /s	120
滴点, 不小于.	ASTM D 2265	°C/°F	260/500
水淋流失(79°C/ 1hr), 质量损失%	ASTM D 1264	%	4.0
四球磨损, 40 kg, 磨斑直径	ASTM D 2266	mm	0.5
四球烧结负荷	ASTM D 2596	kg	400
(SKF Emscor)锈蚀	ASTM D 6138	-	0/0
蒸发损失 (22 hr/100°C), 质量损失%	ASTM D 2595	%	0.2
分油 (24h/100°C), 不小于.	ASTM D 6184	%	2.5

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。考虑到大多数的应用要求，然而，该产品并不能确保适用于每个应用工况。因此，嘉实多建议进行实际测试。嘉实多有权变更产品配方，进一步改善性能。

Optitemp 6590
04 Jul 2019

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