



产品技术说明书

Optitemp™ 2 LN 584 LO

锂基多用途万向节润滑脂

产品说明

嘉实多 Optitemp™ 2 LN 584 LO (原名 Olistamoly 2 LN 584 LO) 是一种用于等速球接头润滑脂。可用于工业及汽车行业。

Optitemp 2 LN 584 LO 是一种多用途常温环境润滑脂，所含添加剂，尤其是 MoS₂，能够维持长久的润滑寿命。

应用场合

- 等速球接头
- 三球销接头

产品优点

- 可确保长久的使用寿命
- 保证万向节的最长使用寿命
- 广泛应用于汽车行业
- 认证：奥迪、宝马、福特、吉凯恩、梅赛德斯、欧宝、大众（特定应用）
- 最低应用温度：-40°C/-40°F
- 最高长期温度：+110°C/+230°F
- 短期最高温度：+140°C/+284°F

典型数据

项目	测试方法	单位	Optitemp 2 LN 584 LO
外观	目测	-	均一
颜色	ASTM D1500 / 目测	-	黑色
稠度	ISO 2137 / ASTM D217 / DIN ISO 2137	NLGI	2
红外光谱	DIN 51451	cm-1	FTIR (CoA 提供)
滴点	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	>180/>356
铅, ppm	CIP 2	mg/kg (ppm)	< 10
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 60 次)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	280- 295
油分离 (40°C / 104°F 时 168 小时)	IP 121 / DIN 51817	% wt	< 5.0
抗水性 (90°C 时 3 小时)	DIN 51807	评估等级	0
密度 (20°C / 68°F 时)	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	890
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 100,000 次) (原为 60 次)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1mm	< 50
腐蚀保护 (润滑脂)	内部方法	-	0/1
流动压力 (-35°C 时)	CIP 1	hPa	< 1600

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

其他信息

必须将润滑脂均匀涂覆于接头。注意确保在间隙和缝隙中涂覆润滑脂，否则在磨合阶段会出现缺乏润滑脂的现象。该润滑脂通常可与 CR 和 Hytrel 等传统轴套材料相容。如需详细信息，请联系您的嘉实多技术服务团队。

本品原名为 Olistamoly 2 LN 584 LO。2015 年进行了产品名称变更。

Optitemp™ 2 LN 584 LO
24 Jun 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