



Alpha™ SP S Range

工业极压齿轮油

产品说明

嘉实多Alpha™ SP S齿轮油系列是高品质的溶剂精制矿物油，添加硫磷化合物从而加强抗磨及极压性能。此外还添加防腐蚀添加剂（气相防锈剂）为使用后的储存提供了防腐蚀保护。

应用场合

Alpha SP S系列齿轮油主要推荐应用在有强制循环、飞溅润滑和油池润滑的工业齿轮箱。特别适用于需要存储或运输的齿轮。也可被用于需要封存的设备中。

产品优点

- 优异的热稳定性及氧化稳定性
- 油品寿命长
- 良好的抗水性及破乳性
- 给金属表面提供防锈保护及铜腐蚀保护
- 在封闭运输过程中，长达24个月的腐蚀保护

典型数据

项目	测试方法	单位	Alpha SP 100 S	Alpha SP 150 S	Alpha SP 220 S
ISO 粘度等级	-	-	100	150	220
密度 (15°C/ 59°F)	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	890	890	890
运动粘度 (40°C/104°F)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100	150	220
运动粘度 (100°C/212°F)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	11.2	14.7	18.7
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	95	95	95
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/ °F	-21/ -6	-18/ 0	-18/ 0
起泡特性, 程序 I – 倾向/稳定性	ISO 6247 / ASTM D892	ml/ml	50/0	50/0	50/0
开口闪点	ISO 2592 / ASTM D92	°C/ °F	175/ 347	175/ 347	175/ 347
Rust test - 合成海水(24 hrs)	ISO 7120 / ASTM D665B	-	通过	通过	通过
铜片腐蚀 (3 小时/100°C/ 212°F)	ISO 2160 / ASTM D130	等级	1b	1b	1b
FZG 齿轮胶合试验 - A/ 8.3/90	ISO 14635-1	失效载荷等级	12+	12+	12+

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

Alpha™ SP S Range

16 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《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