



## Magna Range

润滑油

### 产品说明

嘉实多Magna™系列是不含添加剂的优质润滑油，具有良好的天然抗氧化性和出色的破乳化性能。

### 应用场合

嘉实多 Magna 润滑油适用于多种应用，例如润滑轴承和主轴（高粘度等级的 Magna 润滑油可用于中等负荷齿轮箱润滑）。另外要求使用“ISO HH”类润滑油的真空泵和液压系统也可以采用 Magna 润滑油润滑。Magna系列润滑油的粘度范围广，有 320 cSt 的齿轮润滑油，也有低至 2 cSt 的小游隙高速主轴润滑油。Magna系列与脘、聚硅氧烷和含氟聚合物密封材料完全相容。Magna 系列符合以下分类：ISO 6743/4 – Type HH。

### 产品优点

- 高度精练的矿物基础油，更多的应用场合。
- 优质矿物油具有超长使用寿命。
- 倾点低，可在低温条件下无故障使用。

## 典型数据

名称	方法	单位	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
密度 @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
运动粘度 @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	-	2.55	3.4	3.9	5.3	6.6	8.6	11.1	14.5	18.7	24	31.2
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-39/-38.2	-33/-27.4	-24/-11.2	-18/-0.4	-12/10.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-15/5	-9/15.8	-3/26.6
闪点 (闭口)	ISO 2719 / ASTM D93	°C/°F	85/185	150/302	155/311	160/320	210/410	222/431.6	220/428	240/464	255/491	264/507.2	270/518	264/507.2

## 储存

始终保持容器/桶封闭，以免产品变质。防冻、防进水。储存于阴凉干燥之处，避免阳光直射。本产品不应储存在超过60°C或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。欲了解更详细信息，请参阅《化学品安全技术说明书》。

Magna Range

26 May 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](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)