



Alpha™ HC Range

多用途全合成润滑油

产品说明

嘉实多Alpha™ HC 系列 (原名称Isolube™ 系列) 润滑油在循环润滑和齿轮润滑应用中表现优异。

Alpha HC 润滑油含有技术先进的添加剂使产品较传统合成产品表现更佳。

在需要优异的高温氧化稳定性、持续稳定的抗磨性能和低积碳倾向的应用中，Alpha HC 润滑油系列表现突出。

Alpha HC润滑油系列的独特性，使该系列产品广泛应用于苛刻工业条件下运行的压缩机。

产品优点

与传统齿轮油相比：

- Alpha HC 润滑油系列精选合成组份，延长换油周期并降低维护成本。
- Alpha HC 润滑油系列涵盖了从低粘度到高粘度，既可确保低温流动性能，也能控制挥发程度。
- 创新的配方，使该产品系列具有优异的防锈性能、稳定的抗乳化性和水解稳定性。

典型数据

测试项目	测试方法	单位	32	46	68	150	220	320	460
粘度@ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	32.6	45.7	67.8	149.2	220.8	319.4	458.2
粘度@ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	6.08	7.85	10.4	18.9	25.6	32.3	41.2
粘度100°F	ASTM D2161	SUS	153	217	341	691	1021	1480	2122
粘度210°F	ASTM D2161	SUS	46.1	51.9	61.5	93.8	122.8	152.9	193.5
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	136	138	140	143	148	141	139
FZG 齿轮测试	ASTM D5182	等级	-	-	-	> 12	> 12	> 12	> 12
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-45/ -49	-45/ -49	-45/ -49	-45/ -49	-45/ -49	-45/ -49	-45/ -49
开口闪点	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	228/ 442	228/ 442	228/ 442	227/ 441	227/ 441	227/ 441	227/ 441
API 比重	ASTM D287	-	36.5	35.1	35.4	33.4	33	32.4	31
比重 @ 16°C / 60°F	ISO 3675 / ASTM D1298	-	0.842	0.844	0.8428	0.858	0.86	0.863	0.87
磅/加仑	ASTM D287	-	7.01	7.03	7.06	7.14	7.16	7.18	7.25

典型数据，不代表产品指标。 * 此信息基于产品的美国来源，由于产品研发的持续进行，信息会在没有通知的情况下变更。产品的典型数据会有微小变化。

产品原名称Isolube。2015年进行了名称变更。

Alpha™ HC Range

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