

## Aircol™ HV 100

真空泵油

### 产品说明

嘉实多 Aircol™ HV 100 是一种专用的真空泵油，沸程较窄，适用于精密机械结构高真空泵。嘉实多 Aircol HV 100 采用核心馏分的石蜡基溶剂精制油配制而成，具有非常高的初馏点、低蒸汽压、低蒸发损耗和极低的结焦倾向。此外，嘉实多 Aircol HV 100 拥有极低的起泡倾向和极佳的水分离性。

### 应用场合

嘉实多 Aircol HV 100 适用于在高真空（约 0.0001mbar）运行的机械真空泵。本产品已成功证明其在回旋阀泵、回转活塞泵中应用的出色可靠性。嘉实多 Aircol HV 100 用于多家知名制造商的高真空泵初装油。

### 典型数据

项目	测试方法	单位	Aircol HV 100
ISO-VG	DIN 51519	-	100
密度（15°C 时）	DIN 51757	g/ml	0.880
粘度（40°C 时）	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	95
粘度（100°C 时）	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10.7
中和值	DIN 51558-1	mgKOH/g	0.01
氧化灰	DIN EN ISO 6245	%	<0.01
水溶性酸	DIN 51558	-	中性
开口闪点	DIN ISO 2592	°C	265
倾点	DIN ISO 3016	°C	-12
老化特性 - 水含量	DIN ISO 3733	%	<0.1
老化特性 - 残炭增加量	DIN 51352-1	%	0.5

Aircol™ HV 100

29 Aug 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)