



Aircol™ HC 系列

冷冻机润滑油

产品说明

嘉实多 Aircol™ HC 系列有着卓越的化学和热稳定性的冷冻机油，有着优秀的低温特性并且极低的成蜡趋势。此系列添加高性能的无灰添加剂，使其具有着杰出的抗磨性能。

应用场合

环烷基冷冻机油 Aircol HC 是专门为烃类冷冻系统的应用而开发。传统冷冻机油是通过使用CFC(含氯)来提高其抗磨表现。在今天不再使用含氯制冷剂的制冷系统中，润滑油必须加强其抗磨性能。Aircol HC 精选无灰添加剂来提高压缩机所需要的抗磨性能。

产品优点

- 出色的低温表现
- 优异的抗磨表现
- 与烃类冷冻系统兼容
- 低成蜡趋势

典型数据

项目	方法	单位	HC 7	HC 10
外观	目测法	-	清澈, 浅黄色	清澈, 浅黄色
密度 @ 20°C / 68°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	0.84	0.89
运动粘度@40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	7.0	9.8
运动粘度@100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2.2	2.3
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	97	30
开口闪点	ISO 2592 / ASTM D92	°C	>140	>140
含水量	ISO 6296 / ASTM D1744	ppm	25	25
混溶性R600a°C	Castrol internal	°C	-70	-75
总酸值	ISO 6619 / ASTM D664	mg KOH/g	0.015	0.015
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-45	-45
颜色	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5
四球试验 磨斑直径 (30kg/1hr) 烧结负荷 无卡咬负荷	ASTM D2783	mm kg kg	0.88 80 32	0.717 110 40

以上数据是在制造公差的情况下获得。

Aircol™ HC 系列

25 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