

## Optileb V Range

食品级全合成空压机油

### 产品说明

嘉实多Optileb™ V是全合成空压机油系列产品，基础油为聚 $\alpha$ 烯烃，基础油粘度等级分为VG 46，VG68和VG100，适用于食品、饮料和制药工业空压机的润滑。该产品所用的原材料符合NSF H1偶然接触食品规范的要求。

### 应用场合

- 适用于螺杆式、往复式和滑片式空压机的润滑。

### 使用条件

- 请遵循制造商推荐的粘度等级。
- 嘉实多OPTILEB V系列产品与通常的耐矿物油的塑料件和密封材料相容。
- 在更换矿物油产品为嘉实多OPTILEB V系列产品时，请彻底清洗润滑系统，并监控滤芯的状态。

### 产品优点

- NSF H1认证。
- Halal and Kosher认证
- 无色无味。
- 与耐矿物油密封材料兼容。
- 高粘度指数，优良的粘温性能。
- 良好的氧化稳定性。
- 较低的残碳量。
- 优异的分水能力。
- 突出的抗磨保护。
- 与矿物油兼容。
- 与矿物油产品相比具有超长的使用寿命。

## 典型数据

测试项目	方法	单位	V 46	V 68	V 100
颜色	ASTM D1500	-	无色	无色	无色
基础油	-	-	PAO	PAO	PAO
ISO粘度等级	-	-	46	68	100
密度 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	834	837	845
运动粘度 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	46.81	66.23	95.45
运动粘度 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.8	10.26	13.62
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	136	141	144
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-48/-54	-45/-49	-45/-49
闪点- 开口法	ASTM D2592 / ASTM D92	°C/°F	242/468	242/468	242/468
康氏残碳- 空气老化后	DIN 51352-2	质量分数%wt	0.13	0.13	0.13
分水 54°C / 129°F (40/37/3)	ISO 6614 / ASTM D1401	min	6.5	11	-
分水 82°C / 180°F (40/37/3)	ISO 6614 / ASTM D1401	min	-	-	3.5

以上数据在允许的生产误差范围内，典型数据，不代表产品指标。

Optileb V Range

10 Jul 2019

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本的《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)