



广州孚润 400-992-6811

产品技术说明书

## Optileb™ WOM Range

药用级白油

### 产品说明

嘉实多 Optileb™ WOM 系列 (原名 Whitemor™ WOM 系列) 药用级白油为高度精炼的矿物油, 符合各种国家药典对液体石蜡的纯度要求。

### 应用场合

Optileb WOM 药用级白油适用于制药、化妆品和塑料工业以及所有其它有极高纯度标准要求的应用。Optileb WOM 药用级白油也符合《1966 年食品中矿物碳氢化合物相关条例》(SI 第 1073 号)、《英国药典》、《欧洲药典》和《美国药典》的纯度要求。

符合美国 FDA《联邦规章典集》(CFR) 第21篇 172.878 和 178.3620, 以及《美国药典》第31版 / 《美国国家处方集》第26版的规定。WOM 14 和 WOM 65 同样通过 NSF-H1 认证, 适用于偶然接触食品的应用。

### 产品优点

- 不染色或褪色。
- 无臭无味。
- 极高的纯度
- 通过 NSF-H1认证, 适用于偶然接触食品的应用

## 典型数据

名称	测试方法	单位	WOM 14	WOM 24	WOM 65
外观	目测	-	无色, 透明	无色, 透明	无色, 透明
颜色	Hazen 法	-	< 5.0	< 5.0	< 5.0
颜色 - 赛波特	ASTM D156 / ISO 2049	单位	30	30	30
密度 ( 15°C / 59°F 时 )	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	850	860	870
运动粘度 ( 20°C / 68°F )	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	37.0	85	215.0
运动粘度 ( 40°C / 104°F )	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	16.0	32	70.0
运动粘度 ( 100°C / 212°F )	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	3.5	5.3	9.2
折射率 ( 20°C / 68°F 时 )	ASTM D1747 / ISO 5661	-	1.467	1.472	1.475
碳分布 - CA/CN/CP	ASTM D2140	%	0/35/65	0/35/65	0/33/67
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	-12 / 10	-12 / 10	-6 / 21
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	182 / 360	220 / 428	266 / 511

以上数据是在制造公差的情况下获得。

**本产品原名为 Whitemor WOM 系列。 2015 年进行了产品名称变更**

Optileb™ WOM Range

24 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)