



## Optileb™ CH 系列

全合成链条润滑油，生理安全，满足 NSF H1 认证

### 产品说明

嘉实多 Optileb™ CH (原名 Viscoleb) 链条润滑油专门研发用于满足食品饮料行业的需求。本产品防水且具有高负荷承载能力。

Optileb CH 润滑油无臭无味，添加特殊添加剂起到抗磨、防蚀作用。Optileb CH 链条润滑油满足 NSF H1 认证，因此适用于因技术原因润滑零件可能直接接触食品的应用。

### 应用场合

满足食品饮料行业中润滑

零件直接接触食品或包装的特殊要求应用

适用于生产、灌装和包装机器的链条。

适用于导轨、中央润滑系统、喷淋系统（实现产品整合）。

Optileb CH 32 特别适用于在低温下工作的链条（如，速冻机中的链条）温度应用范围：

Optileb CH 32：-60°C / -76°F 至 +150°C / +302°F

Optileb CH 150：-30°C / -22°F 至 +200°C / +392°F

Optileb CH 280：-30°C / -22°F 至 +200°C / +392°F

Optileb CH 1500：-20°C / -4°F 至 +200°C / +392°F

### 产品优点

- 对生理安全无害
- 满足 NSF H1 认证
- 无臭无味
- 透明
- 防水
- 与矿物油相容，因此换用 Optileb CH 时无需事先清洗链条
- 良好的渗透性
- 出色的粘附性
- 最佳防蚀和抗磨保护

## 典型数据

名称	测试方法	单位	CH 32	CH 150	CH 280	CH 1500
颜色	目测	-	透明	透明	透明	透明
基础油	-	-	聚 α 烯烃	聚 α 烯烃	聚 α 烯烃	聚 α 烯烃
ISO 粘度级别	DIN 51519	-	32	150	-	1500
密度 ( 15°C / 59°F 时 )	ASTM D4052 / ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	830	850	850	870
运动粘度 ( 40°C / 104°F 时 )	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	31	144	286	1443
运动粘度 ( 100°C / 104°F 时 )	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5.8	18.6	30.6	103
粘度指数	ASTM D2270 / ISO 2909	-	128	145	145	158
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	<-60/<-76	-42/-43.6	-36/-32.8	-24/-11.2
闪点	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	220/428	236/457	232/450	224/435
铜片腐蚀保护	ASTM D130	-	1a	1a	1a	1a
钢片腐蚀保护	DIN 51355	-	0	0	0	0

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

## 其他信息

- Optileb CH 润滑油与矿物油相容，因此换用时无需事先清洗链条。
- 但建议清洗重污染链条，以确保 Optileb CH 容易渗透。
- 对于中央润滑和喷淋系统中的应用，请遵循粘度规范。
- 喷雾罐包装：Optileb CH 32 Spray、Optileb CH 280 Spray、Optileb CH 1500 Spray。

**本产品原名 Viscoleb。2015 年进行了产品名称变更**

Optileb™ CH 系列

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)