



广州孚润 400-992-6811

产品技术说明书

Optileb™ CH Range

全合成链条油，满足NSF H1安全认证

产品说明

嘉实多Optileb™ CH(原名Viscoleb™)是满足食品和饮料行业使用要求专用链条油系列产品。该产品具有防水性和高承载能力。

Optileb CH产品无臭无味，采用特殊的添加剂配方可以起到抗磨、防腐蚀作用。

Optileb CH链条油满足NSF H1认证，适用于润滑由于一些原因可能直接接触食品的润滑点。

应用场合

满足食品和饮料行业中可能直接接触食品或包装的零部件润滑的特殊要求。

适用于生产、罐装和包装设备的链条。

适用于导轨、中央润滑系统、喷洒系统(整合并简化润滑产品)

Optileb CH 32特别适用于低温条件下工作的链条，如冷冻设备的链条。

应用温度范围：

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

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

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

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

产品优点

- 生理安全
- 满足NSF H1认证
- 无臭无味
- 透明
- 防水
- 与矿物油相容，更换为Optileb CH无需事先清晰链条
- 良好的渗透性
- 出色的粘附性
- 优异的防腐蚀和抗磨性能

典型数据

检测项目	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	-	-	-α-	-α-	-α-	-α-
ISO粘度等级	DIN 51519	-	32	150	-	1500
密度 15°C/59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	Kg/m ³	830	850	850	870
运动粘度 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	31	144	286	1443
运动粘度 100°C / 212°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /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	ASTM D130	-	1a	1a	1a	1a
液相锈蚀	DIN 51355	-	0	0	0	0

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。

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。
- 链条如有较严重的污染物则建议清洁处理，确保Optileb CH充分发挥其浸润性。
- 对于中央润滑和喷洒系统中的应用，请遵循粘度规范。
- 喷雾灌包装：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 Range
12 Jun 2018

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