



Optileb™ CH Spray Range

全合成链条润滑油，满足 NSF H1 认证

产品说明

Optileb™ CH Spray 系列（原名 Viscoleb™ Spray）为链条润滑油，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 Spray 润滑油无臭无味。特殊添加剂专门抗磨、防锈。

Optileb CH Spray 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。

Optileb CH 系列填注到气溶胶之前，通过了 Kosher 和 Halal 认证。

应用场合

- 满足食品饮料行业中润滑部分可能直接接触食品或食品包装的应用的特殊要求
- 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 Spray 特别适用于在低温下工作的链条（如，速冻机中的链条）
- 无推进剂产品的温度应用范围：
 - Optileb CH 32：-60°C / -76°F 至 +150°C / +302°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

- 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 Spray	CH 280 Spray	CH 1500 Spray
颜色	目测	-	透明	透明	透明
基础油	-	-	聚 α 烯烃	聚 α 烯烃	聚 α 烯烃
ISO 粘度	-	-	32	280	1500
密度 (15°C / 59°F)	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	830	850	870
运动粘度 (40°C / 104°F)	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	31	286.3	1443
运动粘度 (100°C / 212°F)	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	5.8	30.6	103.0
粘度指数	ASTM D2270 / ISO 2909	-	128	145	158
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	< -70/< -76	-36/-32.8	-24/-11.2
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	220/428	232/449.6	224/435.2
铜片腐蚀 (100°C / 212°F 时 24 小时)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1a	1a	1a
锈蚀试验 - 蒸馏水 (24 小时)	ASTM D665A / ISO 7120	-	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

以上特性均在无 (丙烷/丁烷) 推进剂的情况下获得。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。

本品原名为 Viscoleb Spray 系列。2015 年进行了产品名称变更。

Optileb™ CH Spray Range
17 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