



Optileb™ GR UF 系列

食品级润滑脂

产品说明

嘉实多 Optileb™ GR UF 系列（原名 Obeen™ UF）是一种低粘度自然色特殊润滑脂。该产品在生理上安全无害，仅包含经 NSF H1 注册的成分，并且符合美国食品和药物管理局颁发的《美国联邦法规》第 21 章第 178.3570 和 178.3620 节对于直接接触食品润滑油的规定。Optileb GR 系列产品通过了 Kosher 和 Halal 认证。

应用场合

Optileb GR UF 尤其适用于食品和饮料工业以及制药工业，在这些领域中，经过润滑的部件可能会接触食品或其包装。

Optileb GR UF 00 适用于润滑脂润滑的齿轮和齿轮电机 - 灌装装置、包装台和纸板折叠机等中央润滑系统。

Optileb GR UF 1、2 用作龙头、密封件和轴承润滑脂，可长期润滑滚动和滑动轴承，适用于填料机、瓶子冲洗机、贴标机、封口机、灌装机、巧克力精磨机、旋风分离器。Optileb GR UF 2 可保证龙头流动性。Optileb GR UF 2 可以气雾罐的形式提供。气雾罐未经 H1 认证。

产品优点

- 在生理上安全无害。
- 无臭无味。
- 抗冷、热水。
- 出色的输送能力。
- 良好的防腐蚀特性。
- 抗水冲流失。

典型数据

名称	试验方法	单位	GR UF 00	GR UF 1	GR UF 2
颜色	目测	-	稍白, 透明	稍白, 透明	稍白, 透明
稠度 / NLGI 等级	DIN 51818	-	00	1	2
基础油	-	-	合成油	合成油	合成油
稠化剂类型	-	-	铝复合物	铝复合物	铝复合物
工作锥入度 (60 次)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	420	320	280
滴点	ASTM D566 / ISO 2176	°C / °F	195 / 381	>230 / 446	>230 / 446
抗水性 (90°C / 194°F 时)	DIN 51807-1	等级	-	0	0
锈蚀试验 - Emscor -蒸馏水	ASTM D6138 / ISO 11007	等级	0/1	0/1	0/1
铜片腐蚀 (100°C / 212°F 时 24 小时)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1b	1b	1b

技术数据基于平均试验结果。不同情况下可能出现细微偏差。

使用建议

- 请遵循机器制造商的润滑规范。
- 温度应用范围：
 - Optileb GR UF 00 : -40°C/-40°F to +140°C/+284°F
 - Optileb GR UF 1, 2 : -30°C/-22°F to +140°C +284°F

本品原名为 Obeen UF。2015 年进行了产品名称变更。

Optileb™ GR UF 系列

29 Sep 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