



Viscogen™ KLK 系列

高温链条润滑油

产品说明

嘉实多 Viscogen™ KLK 25 和 28 为全合成油，适用于在高达 250°C / 482°F 的高温下操作的链条全损耗润滑。这两个产品尤其适用于在极端负载下有严苛抗磨保护要求的应用。Viscogen KLK 25 和 28 形成一层中性气味的透明润滑膜，此润滑膜具有出色的金属表面粘附性和较低的表面张力，前者可防止脱落或滴落，后者可使润滑油渗透到致密的空隙中。

应用场合

Viscogen KLK 25 适用于刨花板工业和塑料工业拉膜中的链条系统，汽车或机械制造业烤漆炉中的高架式输送系统以及滑撬式输送带。

Viscogen KLK 28 经专门设计，适用于中密度纤维板 (MDF) 和定向刨花板 (OSB) 工厂在内的刨花板工业中的链条系统。本产品适用于连续式 Metso (Küstors) 压机以及 Siempelkamp 和 Dieffenbacher 压机的中央润滑系统。本产品可手动涂覆，也可采用滴落、喷洒或中央润滑系统。

产品优点

- 在高温下提供最佳的抗磨擦和抗磨保护 - 延长链条使用寿命。
- 摩擦系数低 - 有助降低能源消耗。
- 高温稳定性 - 减少润滑油消耗。
- 在高速或高温条件下不会滴落或甩出 - 减少浪费。
- 卓越的抗氧化性且不易积碳 - 减少残留物堆积和维护。

典型数据

名称	试验方法	单位	KLK 25	KLK 28
外观	目测	-	橙色/黄色液体	红色液体
基础油	-	-	合成	合成
密度 (15°C / 59°F 时)	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	916	915
运动粘度 (40°C / 104°F 时)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	255	280
运动粘度 (100°C / 212°F 时)	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	30.8	32.7
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	162	160
燃点	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	282 / 540	288 / 550
闪点 - 开口法	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	>260 / >500	>260 / >500
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-33 / -27	-33 / -27
四球磨损试验 - 磨斑直径 (300N / 1 小时)	DIN 51350-3b	mm	0.33	0.31
SRV 磨损试验	ASTM D6425 / DIN 51834	磨斑直径 (mm)	0.55	0.52

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

其他信息

本产品与矿物油相容且完全混溶。但是，只有在不与任何其它产品混合的情况下，才能保证获得最佳的性能。不与乙二醇基合成油混溶。

Viscogen™ KLK 系列

31 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