



Magna™ CL Range

气体压缩机润滑油

产品说明

嘉实多 Magna™ CL 系列（原名嘉实多 Cresta™ VA 系列和 Cresta™ SHS）由优质矿物基础油调配而成，加入了摩擦和润滑改性剂以增加油膜强度并减小摩擦。Magna CL 中的添加剂可将水分彻底乳化，以防金属表面润滑油遭到水冲洗，有助于在潮湿环境中抵御腐蚀和磨损。

Magna CL 1000 由精选基础气缸油调配制成，具有高闪点和出色的氧化稳定性等理想特征。该产品具备良好的抗乳化性，这意味着在对高速全封闭蒸汽机气缸进行润滑时，该产品不会实际降低曲轴箱润滑油的抗乳化性。

应用场合

- 当压缩天然气低于露点时，对往复式气体压缩机进行气缸和压缩腔润滑。
- 适用于以湿润（非过热）蒸汽为动力运行的往复式蒸汽发动机的气缸润滑油。
- Magna CL 系列中高粘度产品也可用于蜗轮齿轮箱。

Magna CL 1000 专用于蒸汽发动机气缸和阀门的润滑操作。也可用于其它场合，例如重负荷慢速移动轴承和齿轮的润滑操作。还适用于使用高压蒸汽（最高 200psi）和过热蒸汽（最高 345°C/653°F）的凝汽发动机。

典型数据

名称	方法	单位	Magna CL 150	Magna CL 220	Magna CL 320	Magna CL 460	Magna CL 1000
外观	目测	-	淡黄色 粘性液体	棕色 粘性液体	棕色 粘性液体	深色 粘性液体	深棕色液体
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	243 / 469	255 / 491	261 / 502	267 / 513	-
闪点 - 闭口法	ASTM D93 / ISO 2719	°C/°F	-	-	-	-	260 / 500
运动粘度 (40°C / 104°F 时)	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	1000
运动粘度 (100°C / 212°F 时)	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	13.6	17.7	23.2	28.7	44
倾点	ASTM 97/ISO 3016	°C/°F	-9 / 16	-9 / 16	-6 / 21	-3 / 27	-
粘度指数	ASTM D2270/ ISO 2909	-	83	86	86	88	80
相对密度 (29.5°C 时)	ASTM D1298/ ISO 3675	kg/m ³	889	889	900	910	-
密度 (20°C / 68°F 时)		kg/m ³	-	-	-	-	920

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

储存

储存所有包装时，应加以遮盖。如需在室外存储，则应横向摆放油桶，以避免桶内进水和防止油桶标记消失。产品的储存温度不得超过 60°C，不得暴露在炙热阳光或严寒天气条件下。

本品原名为 Cresta VA。2015 年进行了产品名称变更。

Magna™ CL Range
07 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