



Magna PM 220

造纸机油

产品说明

Castrol Magna™ PM 220 (之前名为 Cresta™ PM 220) 是一款用于造纸机的矿物循环油。以精制基础油以及新型添加剂调配而成，可以使产品延长使用寿命，防止产品老化。

应用场合

Magna PM 220 具有高热稳定性以及氧化稳定性，非常适合作为造纸机干部的润滑，广泛运用于干部的滚动轴承。良好的抗磨损使Magna PM 220同样成为一款优异的齿轮油。同时还有良好的破乳性和抗腐蚀性（即使有水存在）。Magna PM 220与绝大多数黄铜以及密封材料兼容，并且符合SKF关于造纸机干部循环润滑油规格。

产品优点

- 高热稳定性及氧化稳定性，延长使用寿命。
- 在造纸机干部的滚动轴承中，沉积物生成趋势低。
- 优异的抗磨性以及防锈性为齿轮和轴承提供保护。
- 同时对造纸机干部的轴承和齿轮进行润滑。

典型数据

名称	方法	单位	Magna PM 220
密度 (15°C/59°F 下)	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	891
开口闪点	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	280 / 536
运动粘度40°C/104°F 下	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	228
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	-18 / 0
酸值	ASTM D974 / ISO 6618	mgKOH/g	0.5
铜片腐蚀测试(3 小时@ 120°C/250°F)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1
铜片腐蚀测试(4 小时@ 120°C/250°F)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1-2
锈蚀测试—EMCOR (蒸馏水)	ASTM D6138 / ISO 11007	等级	0
空气释放50°C / 122°F	ASTM D3427 / ISO 9120	min	22
水分离 (82°C/180°F 下) (40/37/3)	ASTM D1401 / ISO 6614	min	10
FZG 齿轮胶合试验 - A/8.3/90	ISO 14635-1	失效级别	12
四球磨损试验 ---磨斑直径 (600N/小时)	DIN 51350-3B	mm	0.49
滚动体腐蚀测试 (120°C) 2周	SKF test	指数	1
滚动体腐蚀测试 (120°C) 4周	SKF test	指数	1
滚动体腐蚀测试 (120°C) 6周	SKF test	指数	1-2
滚动体腐蚀测试 (120°C) 8周	SKF test	指数	1-2
油膜老化	SKF test	% wt loss	0.76

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

该产品之前名为 Cresta PM 220。 2015 年进行了产品名称变更。

Magna PM 220
23 Jun 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