



Brayco™ Micronic 776 RP

高响应液压油

产品说明

Brayco™ Micronic 776RP 是一种中等粘度、浅色的 ISO VG 22 矿物基液压油，适用于高性能液压系统。本产品使用精选的、高度精炼并具有高闪点的基础油与适当的添加剂调配而成，抗磨特性出众、橡胶膨胀系数低，并具有卓越的氧化稳定性。它可提供腐蚀保护，分散性和非常高的剪切稳定性。

Brayco Micronic 776RP 经过特殊加工，保证达到低颗粒污染级别。

应用场合

Brayco Micronic 776RP 液压油专供须极其精确响应的液压系统使用。本产品旨在取代微型液压系统，以及机器人中计算机编程动作系统中的航空液压油，重点满足系统对抗燃性、无故障作业、防漏特性以及快速精确响应的需求。除预期用途外，产品目前还用于计算机控制和磁带控制液压系统，如高精度自动机床、数据恢复系统和轨道车辆控制系统和制动系统。

典型数据

项目	测试方法	单位	Specification Requirements	Brayco Micronic 776 RP
API 比重指数	ASTM D 287	API度	报告	32.6
比重 (16°C / 60°F 时)	Table 3	-	报告	0.862
密度 (16°C / 60°F 时)	Table 8	Lbs/gal	报告	7.18
运动粘度 (-40°C / -40°F 时)	ASTM D445	cSt	报告	12,000
运动粘度 (-7°C / 20°F 时)	ASTM D445	cSt	报告	290
运动粘度 (38°C / 100°F 时)	ASTM D445	cSt	25-27	25.8
运动粘度 (65°C / 150°F 时)	ASTM D445	cSt	报告	10.2
运动粘度 (99°C / 210°F 时)	ASTM D445	cSt	报告	4.84
粘度指数	ASTM D2270	-	报告	114
倾点	ASTM D97	°C/°F	-21/-5 最大	-21/5
闪点 - 开口法	ASTM D92	°C/°F	198/390 最小	212/414
水含量 - 卡尔费休法测试 (库仑法测试)	ASTM D1744	ppm	150 最大	50
橡胶膨胀系数 (76°C / 168°F 下 160 小时)	ASTM 3603	%	报告	14
铜片腐蚀 (100°C / 212 °F 下 72 小时)	ASTM D130	Hrs	报告	1b
HC 腐蚀保护 (喷砂板, 20 小时)	FTM 5329	通过/失败	通过	通过
腐蚀性 (10 天)	FTM 5322	通过/失败	通过	通过
每 100ml 颗粒污染 5 至 15 微米	FTM 3009	-	10,000 最大	6,000
每 100ml 颗粒污染 16 至 25 微米	FTM 3009	-	1,000 最大	100
每 100ml 颗粒污染 26 至 50 微米	FTM 3009	-	150 最大	30
每 100ml 颗粒污染 51 至 100 微米	FTM 3009	-	20 最大	4
每 100ml 颗粒污染 >100 微米	FTM 3009	-	5 最大	0

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

其他信息

规格

Brayco Micronic 776RP 液压油符合诸多严格标准，满足各类原始设备制造商客户的合同要求。

保存期

自制造日期起，Brayco Micronic 776RP 的最长保存期限建议为 6 年。该保存期限是基于以下储存条件：产品存于原始包装中未开封，并于室温条件下保存。

Brayco™ Micronic 776 RP

30 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