

# MICROCHEM® 3000

## MICROCHEM® 3000 技术资料

MICROCHEM®3000按法律要求进行了广泛的测试，包括物理性能和抗化学品性能。下面的表格为欧洲独立实验室依照欧洲测试方法进行测试的结果。

测试方法	结果	EN等级*(EN14325)
EN 530 抗摩擦	500 次	3级/6级
EN ISO 7854 挠曲开裂	100,000 次	6级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (MD)	44N	2级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (CD)	29N	
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (MD)	109N	2级/6级
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (CD)	62N	
EN 863 抗穿刺	10N	2级/6级
EN ISO 13938-1 抗爆裂	90kPa	2级/6级
EN 13274-4 抗点燃	通过	-
EN 1149-1 抗静电 (表面电阻率)	<5.0 x 10 <sup>10</sup>	-
ISO 13935-2 接缝强度	>125N	4级/6级

MICROCHEM®3000已经进行了100多种化学品渗透测试。更多有关渗透测试的信息和更多化学品测试结果，请见第55页及后面的渗透数据表。

EN ISO 6529 化学品渗透测试结果			
化学品名称	CAS目录号	穿透时间 1.0µg/cm <sup>2</sup> /min	EN等级(EN 14325)
冰乙酸	64-19-7	>540	6级/6级
乙二醇	107-21-1	>480	6级/6级
甲酸 90%	64-18-6	>480	6级/6级
水合联氨 98% [含64-65 wt%联氨]	7803-57-8	>540	6级/6级
盐酸 37%	7647-01-0	>540	6级/6级
过氧化氢 35%	7722-84-1	>480	6级/6级
异丙醇	67-63-0	>480	6级/6级
汞	7439-97-6	>480	6级/6级
甲醇	67-56-1	>480	6级/6级
高氯酸 30%	7601-90-3	>540	6级/6级
氢氧化钠 (40%)	1310-73-2	>540	6级/6级
次氯酸钠	7681-52-9	>480	6级/6级
硫酸 (96%)	7664-93-9	>540	6级/6级

依照EN 14126:2003的测试结果表明MICROCHEM®3000抗传染性介质性能出众，以下表格为专业测试的详细结果。有关这个欧洲标准的更多信息请见第7页。

EN14126 抗传染性介质	结果	EN等级
ISO 16603 抗加压血液/液体穿透	20kPa, 通过	6级/6级
ISO 16604 抗血液携带的病原体的穿透	20kPa, 通过	6级/6级
EN ISO 22610 抗湿的细菌穿透 (机械接触)	无穿透 [长达75分钟]	6级/6级
ISO/DIS 22611 抗生物污染的浮质	无穿透	3级/3级
ISO 22612 抗干燥微生物穿透	无穿透	3级/3级

MICROCHEM®3000依照欧洲标准、国际标准和ASTM就防护服物理性能和抗化学品性能进行了广泛的测试。如果需要更详细的信息，请访问我们的网站 [www.microgard.com](http://www.microgard.com)

\*EN等级表示为“达到等级/最高等级”，如“2级/6级”。