技术数据表

Tyvek® 400, TBM 001

T5 T6 EN 1073-2 EN 1149-5

Tyvek® 400

杜邦™ Tyvek® 400，型号 TBM 001。带帽连体服。外缝合线。手腕处、脚踝处和面部弹性收口。弹性腰围(胶粘式)。 带拉链和门襟。白色。

认证

- 内外表面进行抗静电处理（按照EN 1149-5）
- 采用外缝线以增强防护服由外至内的防渗性能
- 尼龙拉链及门襟

包装(数量/箱)

每箱50件，每件独立包装

D 码	产品尺寸
D13674564	SM
D13674573	MD
D13674584	LG
D13674591	XL
D13674606	2X
D13674614	3X

完整部件号: TYCHF5SWHC1

物理性能

属性	测试方法	典型結果	EN
克重	DIN EN ISO 536	41.5克/平方米	不适用
厚度	DIN EN ISO 534	140微米	不适用
拉伸强度(纬向)	DIN EN ISO 13934-1	>30 牛顿	1 of 6 [1]
拉伸强度(经向)	DIN EN ISO 13934-1	>30 牛顿	1 of 6 [1]
耐低温性	不适用	`-73°C仍能保持柔韧性	不适用
耐屈挠性 [7]	EN ISO 7854 Method B	>100000 圈	6 of 6 [1]
耐梯形撕裂强度(纬向)	EN ISO 9073-4	>10 牛顿	1 of 6 [1]
耐梯形撕裂强度(经向)	EN ISO 9073-4	>10 牛顿	1 of 6 [1]
耐磨性 [7]	EN 530 Method 2	>100 圈	2 of 6 [1]
耐穿刺强度	EN 863	>5 牛顿	1 of 6 [1]
耐高温性	不适用	熔点 135 °C	不适用
表面电阻，湿度25%，面料内侧 [7]	EN 1149-1	≤ $2{,}5x10^9$ 欧姆	不适用
表面电阻，湿度25%，面料外侧 [7]	EN 1149-1	≤ $2{,}5x10^9$ 欧姆	不适用
颜色	不适用	白色	不适用

1 按 EN 14325 **2** 按照 EN 14126 **3** 按照 EN 1073-2 **4** 按照 EN 14116 **12** 根据EN 11612 **5** 前Tyvek® / 后 **6** 基于ASTM D-572 的测试 **7** 查看"使用说明"了解更多信息、限制和警告 **>** 大于 **<** 小于 **N/A** 不适用 **STD DEV** 标准偏差

防护服性能

属性	测试方法	典型結果	EN
5类：颗粒气溶胶向内泄露测试	EN ISO 13982-2	Pass Ljnm 82/90<=30% L5 8/10<=15%	N/A
6类：有限喷溅测试	EN ISO 17491-4, Method A	通过	N/A
保存期限	N/A	5 年	N/A
保护因子 [7]	EN 1073-2	>50	2 of 3 [3]
接缝强度	EN ISO 13935-2	>75 牛顿	3 of 6 [1]

1 按 EN 14325 **3** 按照 EN 1073-2 **12** 根据EN 11612 **13** 根据EN 11611 **5** 前Tyvek® / 后 **6** 基于ASTM D-572 的测试 **7** 查看"使用说明"了解更多信息、限制和警告 **11** 基于 10 套防护服、3个动作、3个测试探头的平均值 **>** 大于 **<** 小于 **N/A** 不适用 ***** 基于最低的单值

穿透和拒液

属性	测试方法	典型結果	EN
拒液性，氢氧化钠（10%）	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
拒液性，硫酸（30%）	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
耐液体穿透性，氢氧化钠（10%）	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]
耐液体穿透性，硫酸（30%）	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]

1 按 EN 14325 **>** 大于 **<** 小于

- 本文中提供的信息与在其发布之日杜邦发布的关于该主题的信息一致。 因为增加了新的知识和经验，该信息可能需要修订。
  所提供的数据在正常的产品特性范围内，并且仅与指定的特定材料有关；除非另有明确说明，否则这些数据可能并不适用于与任何其他材料或添加剂一同使用或在任何工艺中使用的此类材料。
  所提供的数据不得用于确定规格界限或单独用作设计的基础；不得用于替代您可能需要进行的任何用来确定某种特殊材料是否符合您的特定用途的测试。
  杜邦无法预测所有的实际最终使用条件，因此对于任何使用该信息的情况，杜邦不作任何保证且不承担任何责任。
  本出版物中的任何内容不得视为享有任何专利权的运营许可或侵犯任何专利权的建议。
- 该防护服/面料不具有阻燃性，应远离热源、火焰、火花或潜在的易燃环境。
- 该防护服不适用于对电离辐射的防护。

如果需要了解更多信息，请访问:

www.safespec.dupont.cn

©2020 杜邦公司。杜邦™、杜邦椭圆形标志以及所有标注有™、SM或®的商标和服务标识均为杜邦公司的关联公司所有（除非另外注明）。