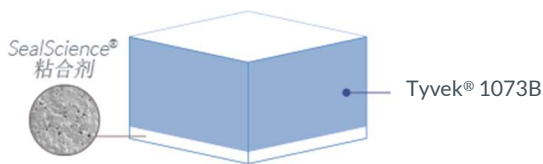


# TPT-0260

## Tyvek® 1073B 与 SealScience® 粘合剂



### 描述

TPT-0260 是一种热密封的、用粘合剂涂覆的医疗级包装材料。Tyvek® 1073B 是一种极强、抗撕裂的透气基质，具有超卓的微生物阻隔性能。SealScience® 粘合剂通过可视的密封指示创造干净、可剥离的粘合剂。

### 典型应用

本产品可与环氧乙烷 (EO) 和伽玛辐射灭菌相容。它密封在各种热塑性塑料上，包括 PVC、聚乙烯、HIPS、PETG、聚乙烯和某些等级的聚丙烯。它在紫外线灯照射下发出荧光，以进行涂层连续性检查。

### 生物相容性

TPT-0260 已经被证明无细胞毒性。测试根据医疗器械包装材料生物相容性评估标准指南 ASTM F 2475 进行，其中包括 SO 10993-5 体外细胞毒性测试。结果可根据要求提供。

### 粘合剂颜色

粘合剂涂层是白色。

### 储存期限

对这款 Oliver® 产品进行的加速老化研究证明储存稳定性长达 10 年。大部分包装材料的设计都是为了确保长期的稳定性，只要储存条件良好且采取处理措施。

### 储存条件

将产品存放在原有包装中。产品应在仓库环境条件下储存。

### 密封条件

最佳密封条件在很大程度上依赖于要密封的材料、设备和生产率。我们建议在 240° F (115° C)、1.5 秒、50 psi 时开始测试。

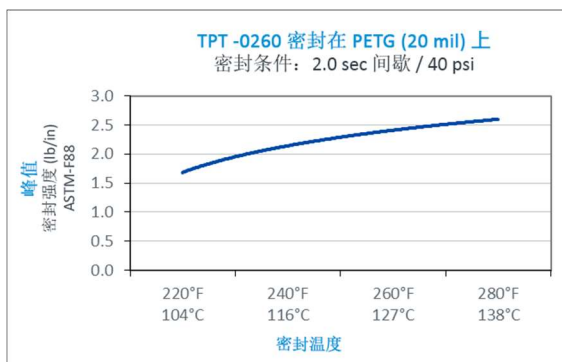
备注：该产品的其他名称包括 ITP-150。

属性	测试方法	典型值 (美国)	典型值 (国际)
<b>物理</b>			
基质基重	ASTM D3776	45.8lbs/3000 ft <sup>2</sup>	74.7 g/m <sup>2</sup>
粘合剂涂层重量	ASTM F2217	7.0 lbs/3000 ft <sup>2</sup>	11.4 g/m <sup>2</sup>
总基重	—	52.8 lbs/3000 ft <sup>2</sup>	86.1 g/m <sup>2</sup>
出品率	计算值	8,182 in <sup>2</sup> /lb	11.6 m <sup>2</sup> /kg
厚度	ASTM F2251	7.3 mil	185 µm
<b>机械</b>			
拉力 (纵向)	EN ISO 1924	46 lb/in	205 N
拉力 (横向)	EN ISO 1924	49 lb/in	219 N
撕裂强度 (纵向)	ASTM D1424	0.70 lb	3.2 N
撕裂强度 (横向)	ASTM D1424	0.90 lb	4.0 N
破裂强度	EN ISO 2758	175 psi	1,207 kPa
<b>渗透</b>			
隙率——透气度	TAPPI T460	<75 sec/100cc	—
孔隙率——本特森*	ISO-5636-3	—	>152 mL/min

此信息描述典型产品的特性，供客户评估。

它并不是最终的规格，也不能作为性能的保证。实验室生成的密封数据。

\* 计算值。



V5.2018 备注：确定本产品适用于个别应用的特定适用性是买方的责任。据我们所知，此处所载信息准确无误。给出的推荐或建议并不能保证是对结果的陈述。本信息披露的任何内容均不得视为是向本信息的接收者暗示或以其他方式传达 Oliver Products Company 拥有的任何专利下的任何权利、专利申请、商标、版权或发明。

Oliver™、Ofilm®、Ofoil®、DurOfoil®、Xhale® 和 SealScience® 是 Oliver Products Company 的注册商标。Surlyn® 和 Tyvek® 是 E.I.Dupont Company 的注册商标。

