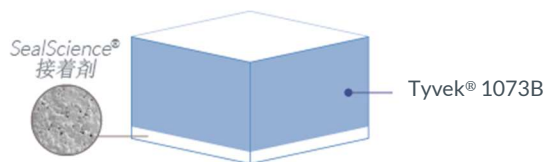


TPT-0260

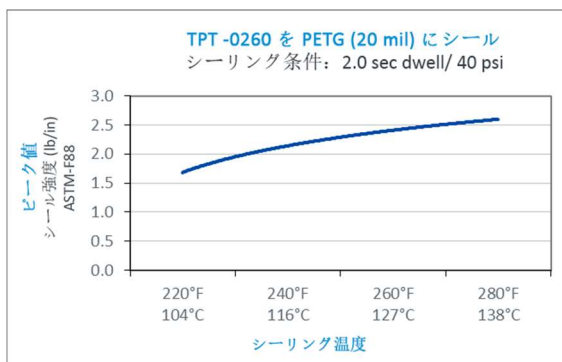
SealScience® 接着剤付き Tyvek® 1073B



特性	試験方法	標準値 (米国)	標準値 (世界)
物理的特性			
基材坪量	ASTM D3776	45.8lbs/3000ft ²	74.7 g/m ²
コーティング/粘着重量	ASTM F2217	7.0 lbs/3000ft ²	11.4 g/m ²
総坪量	—	52.8 lbs/3000ft ²	86.1 g/m ²
イールド	計算値	8,182 in ² /lb	11.6 m ² /kg
厚さ	ASTM F2251	7.3 mil	185 μm
機械的特性			
張力 (MD)	EN ISO 1924	46 lb/in	205 N
張力 (CD)	EN ISO 1924	49 lb/in	219 N
エルメンドルフ引裂き (MD)	ASTM D1424	0.70 lb	3.2 N
エルメンドルフ引裂き (CD)	ASTM D1424	0.90 lb	4.0 N
ミューレン・パーセント	EN ISO 2758	175 psi	1,207 kPa
透過速度			
多孔性一ガーレー	TAPPI T460	<75 sec/100cc	—
多孔性一バンドセン*	ISO-5636-3	—	>152 mL/min

ここに掲載されている内容は、顧客評価のための一般的な製品特性に関する情報です。最終的な仕様または性能を保証するものではありません。シールデータは、研究室で得た数値です。

*計算値



v5.2018 注記: 本製品が、個々の使用に適するかどうかの判断は、購入者の責任で行ってください。ここに掲載されている情報は、当社が知る限りにおいて正確です。推奨・提案等は、その結果を保証するものではありません。本情報の開示により、暗示的なものも含め、Oliver Products Company が所有するあらゆる特許、特許出願、商標、著作権、発明における全ての権利を、本情報の受領者に譲渡すると見なすことは一切ありません。

Oliver™, Ofilm®, Ofoil®, DurOfoil®, Xhale®, および SealScience® は、Oliver Products Company の登録商標です。Surllyn® および Tyvek® は、E.I. DuPont Company の登録商標です。

説明

TPT-0260 は、ヒート・シール可能な、医療グレードの接着剤コーティング・パッケージング素材です。Tyvek® 1073Bは、強度、引裂抵抗、通気性に優れ、微生物遮断性の高い基材です。SealScience® 接着剤は、開封時にシール部を目視で確認できるように作られています。

主な用途

本製品は、エチレンオキシド (EO) およびガンマ線照射殺菌に適合しています。PVC、スチレン、HIPS、PETG、ポリエチレンを含む熱成形可能プラスチックおよび特定グレードのポリプロピレンなど、多様な素材にシール可能です。UVライト下で、コーティングの継続検査が可能です。

生体適合性

TPT-0260は、非細胞毒性であることが証明されています。テストは、細胞毒性試験の国際規格ISO 10993-5を含む、医療機器包装材料の生体適合性評価のための標準ガイド、ASTM F2475に従って行われました。結果を希望される場合は、ご連絡ください。

接着剤の色

コーティング/接着剤は白色です。

品質保存可能期間

Oliver® の本製品で促進老化試験を行った結果、品質保存可能期間は10年間でした。パッケージング素材のほとんどは、適切な環境で正しく取り扱っていただければ、長期間保管することが可能です。

保管条件

製品は、本来の包装のまま維持してください。製品は、適切な条件の倉庫に保管してください。

シーリング条件

シーリングに最適な条件は、シール対象素材、装置、生産速度に、大きく依存します。当社では、試験を、華氏 240 度 (摂氏 115 度)、1.5 秒、50 psi で開始することを推奨します。注記: 本製品の表記には、ITP-150 が含まれません。

