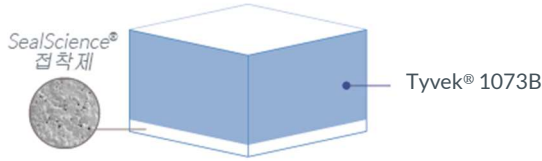


TPT-0260

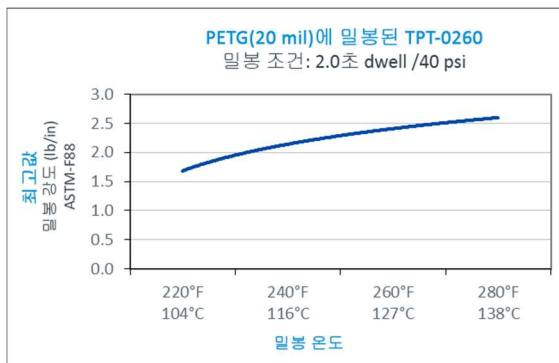
Tyvek® 1073B 및 SealScience® 접착제



속성	시험 방법	일반 값 (미국)	일반 값 (세계)
물리적 속성			
기질 평량	ASTM D3776	45.8lbs/3000ft ²	74.7 g/m ²
접착제 코팅 중량	ASTM F2217	7.0 lbs/3000 ft ²	11.4 g/m ²
총 평량	—	52.8 lbs/3000 ft ²	86.1 g/m ²
수율	산출	8,182 in ² /lb	11.6 m ² /kg
두께	ASTM F2251	7.3 mil	185 μm
기계적 속성			
인장강도 (MD)	EN ISO 1924	46 lb/in	205 N
인장강도 (CD)	EN ISO 1924	49 lb/in	219 N
엘멘도르프 인열강도 (MD)	ASTM D1424	0.70 lb	3.2 N
엘멘도르프 인열강도 (CD)	ASTM D1424	0.90 lb	4.0 N
물렌 파열강도	EN ISO 2758	175 psi	1,207 kPa
투과성			
기공율-굴리	TAPPI T460	<75초/100cc	-
기공율-벤트젠*	ISO-5636-3	-	>152 mL/분

본 정보는 소비자 평가를 위한 제품의 일반적 특성을 나타냅니다.
최종 사양이나 성능 보장을 위한 것이 아닙니다. 실험실에서 생성된 밀폐 데이터입니다.

*산출값.



V5.2018 참고: 개별적 사용에 대한 본 제품의 구체적 적합성에 대한 결정은 전적으로 구매자의 책임입니다. 여기에 포함된 정보는 당사가 알고 있는 가장 정확한 정보입니다. 권고사항 또는 제안사항은 결과에 대한 보장을 제시하지는 않습니다. 본 정보의 어떠한 내용도 묵시적으로나 다른 어떠한 방식으로든 Oliver Products Company가 소유하는 모든 특허권, 특허 출원, 상표, 저작권, 발명품에 따른 모든 권리들 본 정보의 수령자에게 이전하는 것으로 간주되지 않습니다.

Oliver®, Ofilm®, Ofoil®, DurOfoil®, Xhale®, SealScience®는 Oliver Products Company의 등록 상표입니다. Surllyn® 및 Tyvek®는 E.I. DuPont Company의 등록 상표입니다.

설명

TPT-0260은 열 밀봉형의 접착제 코팅된 의료 등급의 포장 소재입니다. Tyvek® 1073B는 초강력 인열 방지 통기성 기질로서 우수한 세균 방어 특성을 가지고 있습니다. SealScience® 접착제는 육안으로 밀봉 상태 확인이 가능한 깔끔하고 바리 가능한 접착성을 제공합니다.

일반 용도

본 제품은 에틸렌옥사이드(EO) 및 감마선 조사 살균 처리가 가능합니다. 본 제품은 PVC, 스티렌, HIPS, PETG, 폴리에틸렌 및 특정 등급의 폴리프로필렌 등 다양한 종류의 열성형 플라스틱에 밀봉될 수 있습니다. 좌의선을 찍었을 때 형광빛을 띄어 코팅의 연속성을 확인하는데 도움이 됩니다.

생체 적합성

TPT-0260은 비세포독성임이 입증되었습니다. 이에 대한 시험은 의료 장비 포장재의 생체 적합성 평가 일반 기준이자 ISO 10993-5 체외 세포독성 시험을 포함하는 ASTM F 2475에 따라 시행되었습니다. 요청 시 결과를 제공해 드립니다.

접착제 색상

접착제 코팅의 색상은 흰색입니다.

보관 수명

가속 노화 시험을 시행한 결과, 본 Oliver® 제품은 최대 10년의 보관 안정성을 나타냈습니다. 대부분의 포장재는 올바른 저장과 취급 방침을 준수했을 때 장기간 안정한 상태로 유지되도록 제작되었습니다.

보관 조건

본래의 포장에 제품을 보관하십시오. 본 제품은 온화한 창고 환경에 보관해야 합니다.

밀봉 조건

최적의 밀봉 조건은 밀봉하고자 하는 소재, 장비, 생성 속도에 의해 크게 좌우됩니다. 240° F(115° C)에서 1.5초, 50 psi로 먼저 시험해 볼 것을 권장해 드립니다.

참고: 본 제품의 다른 명칭으로는 ITP-150 등이 있습니다.

