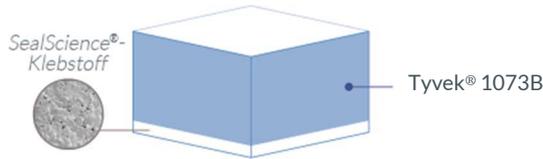


TPT-0260

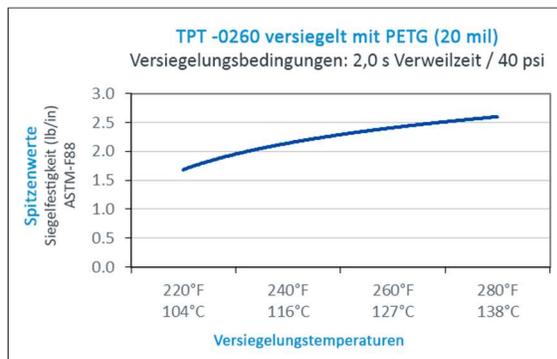
Tyvek® 1073B mit SealScience® Klebstoff



Eigenschaft	Testverfahren	Typischer Wert (USA)	Typischer Wert (int.)
PHYSISCH			
Substrat-Grundgewicht	ASTM D3776	45,8 lbs/3000 ft ²	74,7 g/m ²
Klebstoff-Auftragsgewicht	ASTM F2217	7,0 lbs/3000 ft ²	11,4 g/m ²
Gesamt-Grundgewicht	–	52,8 lbs/3000 ft ²	86,1 g/m ²
Ausbeute	Berechnet	8.182 in ² /lb	11,6 m ² /kg
Stärke	ASTM F2251	7,3 mil	185 µm
MECHANISCH			
Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 1924	46 lb/in	205 N
Zugfestigkeit (CD)	EN ISO 1924	49 lb/in	219 N
Elmendorf-Durchreisprüfung (MD)	ASTM D1424	0,70 lb	3,2 N
Elmendorf-Durchreisprüfung (CD)	ASTM D1424	0,90 lb	4,0 N
Berstdruck nach Mullen	EN ISO 2758	175 psi	1.207 kPa
PERMEATION			
Porosität—Gurley	TAPPI T460	75 s/100 cm ³	–
Porosität—Bendtsen*	ISO-5636-3	–	>152 ml/min

Diese Informationen beschreiben typische Produkteigenschaften für die Kundenbewertung. Sie dienen nicht als endgültige Spezifikationen oder Leistungsgarantie. Im Labor erzeugte Siegelraten.

* Berechneter Wert.



V5.2018 Anmerkung: Die Bestimmung der spezifischen Eignung dieses Produkts für die individuelle Anwendungen liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die hier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Empfehlungen oder Anregungen erfolgen in Bezug auf die Ergebnisse ohne Darstellungsgewährleistung. Nichts in dieser Informationsdarstellung überträgt dem Empfänger dieser Informationen implizit oder anderweitig Rechte aus Patenten, Patentanmeldungen, Marken, Urheberrechten oder Erfindungen der Oliver Products Company.

Oliver™, Ofilm®, Ofoil®, DurOfoil®, Xhale® und SealScience® sind eingetragene Handelsmarken der Oliver Products Company. Surlyn® und Tyvek® sind eingetragene Handelsmarken der E.I. DuPont Company.

Beschreibung

TPT-0260 ist ein heißversiegelbares, klebstoffbeschichtetes Verpackungsmaterial für medizinische Zwecke. Tyvek® 1073B ist ein extrem starkes, reißfestes, atmungsaktives Substrat mit hervorragenden mikrobiellen Abschirmungseigenschaften. Der SealScience®-Klebstoff erzeugt sauber abziehbare Verbindungen mit visueller Siegelanzeige.

Typische Anwendung

Dieses Produkt kann mit Ethylenoxid (EO) und Gammastrahlensterilisation verwendet werden. Es dichtet eine Vielzahl von thermisch formbaren Kunststoffen ab, darunter PVC, Styrol, HIPS, PETG, Polyethylen und bestimmte Polypropylenvarianten. Es fluoresziert unter UV-Licht, um die Durchgängigkeit der Beschichtung prüfen zu können.

Biokompatibilität

TPT-0260 ist nachweislich nicht cytotoxisch. Die Tests wurden gemäß ASTM F 2475 durchgeführt, einem Standardleitfaden zur Bewertung der Biokompatibilität von Verpackungsmaterialien für Medizinprodukte, der auch den In-vitro-Zytotoxizitätstests nach ISO 10993-5 umfasst. Die Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.

Klebstofffarbe

Die Klebstoffbeschichtung ist in Weiß erhältlich.

Haltbarkeit

Mit diesem Oliver®-Produkt durchgeführte Studien zur beschleunigten Alterung belegen eine Lagerstabilität von bis zu 10 Jahren. Die meisten Verpackungsmaterialien sind auf Langzeitstabilität bei guten Lagerungs- und Handhabungsbedingungen ausgelegt.

Lagerbedingungen

Bewahren Sie das Produkt in seiner Originalverpackung auf. Das Produkt sollte unter normalen Lagerbedingungen gelagert werden.

Versiegelungsbedingungen

Die optimalen Versiegelungsbedingungen hängen in hohem Maße von den zu versiegelnden Materialien, der Ausrüstung und den Produktionsraten ab. Wir empfehlen, mit dem Testen bei 115°C (240°F) über 1,5 Sekunden mit 50 psi zu beginnen.

Hinweis: Dieses Produkt wird unter anderem auch als ITP-150 bezeichnet.

