TITANZEX® HM5001

المصنع	Lotte Chemical Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HM5001 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة لبثق الغزل. يفي HM5001 بمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) للاستخدام في ملامسة الطعام على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (ج) 3.1a و 3.2a التطبيقات: أشرطة ممتدة ، الرافيا ، القماش المشمع ، شباك وحبال الصيد. الخصائص: قابلية معالجة ممتازة وقوة ميكانيكية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة قوة جيدة كثافة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	شريط لاصق خيط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق الخيوط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.958 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	10.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.5 MPa	3843.51 psi	-
	24.5 MPa	3553.43 psi	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	785 MPa	113854.83 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	390 J/m	7.3 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.