TITANZEX® HI1100

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

وصف المنتج

HI1100 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة غير مثبت للأشعة فوق البنفسجية للقولبة بالحقن. يفي HI1100 بمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) للاستخدام في ملامسة الطعام على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (ج) 2.1 و (ج) 2.2. التطبيقات: مواد كبيرة الحجم للخدمة الشاقة ، منصات نقالة ، صناديق ، دلاء صناعية ، صناديق قمامة. الخصائص: صلابة ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة جيدة كثافة عالية	- -	- -
الاستخدامات	صناديق تطبيقات صناعية دلاء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.961 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	-
	16.7 MPa	2422.13 psi	-
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	126 C°	258.8 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.