TITANZEX® HI2000

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

وصف المنتج

HI2000 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة للقولبة بالحقن. يفي HI2000 بمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) لاستخدام ملامسة الأغذية على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a. التطبيقات: أغطية وأقفال لقوارير المياه المعدنية. المزايا: قوة ميكانيكية ممتازة وخاصية حسية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خصائص حسية جيدة قوة جيدة كثافة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	10.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.4 MPa	4119.08 psi	-
	21.6 MPa	3132.82 psi	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D747
صدمة إيزود المحززة	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	124 C°	255.2 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.