YUZEX® 7210

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUZEX 7210 هو راتنج بولي إيثيلين عالي الكثافة مع قابلية تشكيل جيدة. يوفر مقاومة عالية للصدمات مع صلابة جيدة، ESCR عالي وتشوه منخفض. هذا الراتنج مناسب بشكل خاص لإنتاج الدلاء والصناديق. يتوافق YUZEX 7210 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء 21 CFR177.1520.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة صلابة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة عالية للصدمات تشوه قليل	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	زجاجات أغطية صناديق دلاء	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	40.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة روكويل	41	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	41	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.5 MPa	3408.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	834 MPa	120961.69 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة دوبونت	9.81 J	-	JIS K6718

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.