YUZEX® 7220

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

وصف المنتج

YUZEX 7220 هو راتنج بولي إيثيلين عالي الكثافة مع قابلية تشكيل عالية. يوفر مقاومة عالية للصدمات مع صلابة جيدة وتشوه منخفض. هذا الراتنج مناسب بشكل خاص لإنتاج أغطية زجاجات PET، وأغطية الدلاء والصناديق، إلخ. يتوافق YUZEX 7220 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 للصدمات تشوه قليل	- - - -	- - - -
الاستخدامات	زجاجات أغطية إغلاقات صناديق	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	10.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة روكويل	22	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	36	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	637 MPa	92389.21 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ASTM D1525

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة دوبونت	7.85 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.