YUZEX® 7200

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

وصف المنتج

YUZEX 7200 هو راتنج بولي إيثيلين عالي الكثافة للاستخدامات العامة والصناعية، مناسب بشكل خاص لصناديق الزجاجات، وحاويات الخضار والفواكه، وصناديق الأدوات وصناديق الشحن. يُعتبر YUZEX 7200 الدرجة المفضلة للتطبيقات التي تتطلب صلابة جيدة وقوة تأثير. تعود الجودة الممتازة كما هو موضح أعلاه إلى توزيع الوزن الجزيئي الضيق والوزن الجزيئي والكثافة المناسبة. يتوافق YUZEX 7200 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء في 21 CFR177.1520 لجميع اتصالات الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	صناديق	-	-
	غرض عام	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.968 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	40.0 hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa 16.7 MPa	- 3553.43 psi 2422.13 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
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	130 C°	266.0 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.