Exelene® HDPE PE80

المصنع	Montachem International, Inc.	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

التطبيقات: أنابيب مموجة، بثق الأنابيب غير المضغوطة. الخصائص: راتنج Exelene HDPE PE80 يلبي متطلبات القسم 177.1520، الفقرة C، من الفصل 21 المسمى "بوليمرات الأوليفين" من قانون اللوائح الفيدرالية لإدارة الغذاء والدواء FDA، لاستخدامه مع ملامسة الأطعمة المباشرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية كثافة عالية وزن جزيئي عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	أنبوب مموج تطبيقات خدمة الطعام تطبيقات غذائية غير محددة Piping	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
طريقة المعالجة	Pipe Extrusion	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.947 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.040 g/10 min 8.5 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	500 hr	-	ASTM D1693A
ESCR	16.7 day	-	ASTM F2136

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D638
قوة صدمة الشد	242 kJ/m²	115.14 ft·lb/in²	ASTM D1822

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.