®Westlake Ultra Ethylux

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultra Ethylux مصنوع من راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة. هذه المادة هي بديل فعال من حيث التكلفة لمجموعة متنوعة من الاستخدامات النهائية بما في ذلك التطبيقات الكيميائية الخفيفة والتآكل. تشمل التطبيقات: معدات تجهيز الأغذية، ألواح التقطيع، CPI، معالجة السوائل، تطبيقات التآكل. مزايا Ultra Ethylux: مقاومة جيدة للتآكل، مقاومة عالية لتشقق الإجهاد، امتصاص منخفض للرطوبة، قوة وصلابة شد جيدة، HDPE بكر - متوافق مع FDA.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الأجهزة تطبيقات خدمة الطعام	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	لون طبيعي شفاف أبيض	- - -	- - -
الأشكال	قضيب ورقة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	120 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	63-65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	938 MPa	136045.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	170-240 J/m	3.18 - 4.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 75.6	F° 168.08	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 98.9	F° 210.02	-
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار	C° 127	F° 260.6	ASTM D4591
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 إلى 2.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.