Terralene® LL 1101

المصنع	FKuR Kunststoff GmbH	**الفئة**	HDPE+LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، بوليمر مشترك بوتين، ممزوج ببولي إيثيلين عالي الكثافة، يحتوي على مواد مضافة للمعالجة. مناسب لتطبيقات الأغشية المنفوخة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	مونومر مشترك بوتين بوليمر مشترك مادة قابلة لإعادة التدوير محتوى مورد متجدد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.921 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70-0.85 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	0.900-1.10 /cm³ 10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	330 MPa	47862.54 psi	ISO 527-2
		-	ISO 527-3
	290 MPa	42061.02 psi	-
	310 MPa	44961.78 psi	-
إجهاد الشد	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-2
		-	ISO 527-3
	37.0 MPa	5366.41 psi	-
	32.0 MPa	4641.22 psi	-
	36.0 MPa	5221.37 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	23 %	-	-
	%	-	-
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	680 %	-	-
	690 %	-	-
	680 %	-	-
	690 %	-	-
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	50.0 kN/m	-	-
	150.0 kN/m	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة سبنسر (20.0 ميكرومتر)	130.0 kN/m	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	90 %	-	ASTM D6866

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	130-145 C°	266.0 - 293.0 F°	ISO 3146

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.