Generic LLDPE

المصنع	Generic	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: LLDPE عام.
يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
	g/cm³	-	ASTM D4883
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	-
	g/10 min	-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
		-	-
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ISO 527-3
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ISO 527-3
	MPa	-	ISO 527-3
استطالة الشد		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
		-	-
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ISO 527-3
معامل الانحناء الظاهري	MPa	-	ASTM D747
معامل الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
		-	ASTM D790
	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D790
	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	µm	-	-
طاقة ثقب الفيلم	J 4.44	-	-
قوة ثقب الفيلم	N	-	-
مقاومة ثقب الفيلم	J/cm³ 14.6	-	-
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 209	-	ASTM D882
	J/cm³ 222	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	-
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	-
	g	-	ASTM D1709
	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	-
	g	-	ASTM D1922
	g	-	ASTM D1922
	N	-	ISO 6383-2
درجة حرارة بدء الختم	C°	-	-
قوة التمزق	kN/m	-	ASTM D624
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	J	-	ISO 6603-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة الشد		-	-
	kJ/m²	-	ASTM D1822
	kJ/m² 265	ft·lb/in² 126.09	ISO 8256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	C°	-	ASTM D746
	C°	-	ISO 974
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C°	-	ASTM D1525
	C°	-	ISO 306
درجة حرارة الانصهار		-	-
	C°	-	-
	C°	-	DSC
	C°	-	ISO 11357-3
	C°	-	ASTM D3418
	C°	-	ISO 3146
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)		-	-
	C°	-	ASTM D3418
	C°	-	ISO 3146

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد		-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر		-	ASTM D523
اللمعان		-	ASTM D2457
النفاذية	%	-	ASTM D1003
الوضوح		-	ASTM D1746
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة المصهور (المستهدفة)	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-

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.