DuPure® L 50 E

المصنع	Ducor Petrochemicals BV	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف DuPure L 50 E عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين لتطبيقات البثق. يُظهر DuPure L 50 E سهولة المعالجة وتوازن جيد بين الصلابة / التأثير في درجة حرارة الغرفة. تطبيقات DuPure L 50 E مناسبة لـ: الأفلام المصبوبة، وأفلام OPP، وخيوط الشريط، والخيوط الأحادية، والربط، والأجزاء المشكلة بالحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	هوموبوليمر	-	-
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
	فيلم	-	-
	خيوط أحادية	-	-
	Strapping	-	-
	تطبيقات التشكيل الحراري	-	-
	خيط	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	EN 71-3	-	-
	EU 10/2011	-	-
	EU 2000/53/EC	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2005/84/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i)	-	
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-
	بثق	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
معامل الاحتكاك		-	DIN 53375
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	DIN 53455
	% 670	-	-
	% 700	-	-
معامل الانحناء		-	DIN 53121
	MPa 670	psi 97175.46	-
	MPa 650	psi 94274.7	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 330	oz 11.64	ASTM D1709
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 1.6	ft·lb/in² 0.7613	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 154	F° 309.2	ISO 306/A
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	130	-	ISO 2813
الضبابية (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة التمزق		-	DIN 53455
	MPa 43.0	psi 6236.63	-
	MPa 39.0	psi 5656.48	-

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.