DuPure® G 86 E

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

وصف المنتج

الوصف DuPure G 86 E عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين لتطبيقات البثق والتشكيل الحراري. يُظهر DuPure G 86 E سهولة المعالجة وتوازن جيد بين الصلابة / التأثير في درجة حرارة الغرفة. يعتبر انخفاض انتقال الماء المنخفض للغاية ميزة خاصة لإنتاج الأشرطة. تطبيقات DuPure G 86 E مناسبة لـ: الأجزاء المشكلة بالحرارة، وخيوط الشريط، والخيوط الأحادية، والربط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية قابلية معالجة جيدة هوموبوليمر انتقال ماء قليل	- - - -	- - - -
الاستخدامات	خيوط أحادية Strapping شريط لاصق 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	بثق	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	74.0 MPa	10732.81 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	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	1.7 kJ/m²	0.8089 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	190 kJ/m²	90.4 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

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