Durethan® C 1206 00000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	PC+PET
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PET+PC، غير مقوى، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.80 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.70 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 0.30	-	-
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 4.5	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 10	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 5.0	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PET+PC, GHMPR, 09-020	-	ISO 7792

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت البقاء المسموح به عند Tmax	min	-	-
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.0-0.020	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-8.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-90.0	F° 194.0 - 158.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 120 C° 90.0	- F° 248.0 F° 194.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 130	F° 266.0	ISO 306/ B120
درجة حرارة الانصهار	C° 250	F° 482.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.0E-5 cm/cm C° /8.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

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.