Crastin® LW9330 NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مزيج بولي بيوتيلين تيريفثاليت مقوى بالزجاج بنسبة 30٪ بخصائص انكماش منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257784	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO	- - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	(11403-1 إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO (11403-1 الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO (11403-2 معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO (11403-1 اللزوجة مقابل معدل القص (ISO (11403-2	- - -	- -
كود وسم الجزء (ISO (11469	>PBT+SAN-GF30<	-	-
معرف الراتنج (ISO (1043	PBT+SAN-GF30	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.60 % 0.30 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	1.0 % 0.25 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9800 MPa	1421372.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 2.3	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 8400	psi 1218319.2	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 550	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min 28	-	ISO 3795

تصنيف القابلية للاشتعال

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.27 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	1790 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.28 W/m/K	-	-

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.