Crastin® LW9320 NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مزيج بولي بيوتيلين تيريفثاليت مقوى بالزجاج بنسبة 20٪ بخصائص انكماش منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257782	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% 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، ديناميكي (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO (11403-2	- - -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PBT+SAN-GF20<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PBT+SAN-GF20	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	15.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.70 % 0.40 %		
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62
رقم اللزوجة	120 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7400 MPa	1073281.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	 kJ/m² 8.0 kJ/m² 8.5	- ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in² 4.04	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 kJ/m² 50 kJ/m² 55	- ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in² 26.17	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 kJ/m² 7.0 kJ/m² 7.0 kJ/m² 7.0	- ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in² 3.33	ISO 180/1A - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 175	F° 347.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 110	F° 230.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	 3.0E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الاحتراق	30 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
كثافة المصهور	1.17 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	1900 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.24 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.