Crastin® LW9030 BK851

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	E41938-257779	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PBT+ASA-GF30<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PBT+ASA-GF30	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.44 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m² 9.0 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	45 kJ/m² 50 kJ/m²	- 21.41 ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	7.0 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -
قوة صدمة إيزود غير المحززة	50 kJ/m² 45 kJ/m²	- 23.79 ft·lb/in² 21.41 ft·lb/in²	ISO 180/1U - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C° 170 C°	- 410.0 F° 338.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
			ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	225 °C	437.0 °F	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20
مؤشر الأكسجين	20 %	-	ISO 4589-2

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.