EXCELLOY DX220

المصنع	Techno Polymer Co, Ltd.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EXCELLOY DX220 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجتها عن طريق القولبة بالحقن وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54297-244472	-	-
الميزات	تخفيف الاهتزاز	-	-
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	85	-	ASTM D785
	84	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
	1870 MPa	271221.06 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	76.5 MPa	11095.41 psi	ASTM D790
	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	88 J/m	1.65 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D648
	72.0 C°	161.6 F°	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	190-260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	190-260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	190-260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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.