Nirion 2025/M

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي كربونات للأغراض العامة، MFI متوسط، لتشكيل الحقن. مع عامل تحرير القالب. متوفر فقط بألوان غير لامعة. عند الطلب، يتوفر مع تثبيت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	غرض عام تحرر جيد من القالب	- -	- -
المظهر	الألوان المتوفرة تشطيب مطفي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.30 %	-	-
	1.1 %	-	-
صلابة روكويل	60	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
استطالة الشد	80 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	-
	300 J/m	5.62 ft·lb/in	-
	400 J/m	7.49 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	125 C°	257.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	145 C°	293.0 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	9.0E-3	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13

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.