Niplene F50 AGR

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس، مدعم بألياف زجاجية بنسبة 50٪ مرتبطة كيميائيًا بالمصفوفة البوليمرية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً هوموبوليمر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20-0.40 %	-	-
	0.30-0.60 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.10	-	ISO 62
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 10500	psi 1522899.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 90 J/m 130	- ft·lb/in 1.69 ft·lb/in 2.43	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 158	F° 316.4	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 146	F° 294.8	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.0E-6 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	60 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	2.70	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.0	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

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

العنوان: / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول: / Contact: (السيد جاو يونغ) Mr. Zhao Yong

البريد: / Email: sales@su-jiao.com

الموقع: / Website: www.polymersdata.com

الجوال: / Mobile: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.