Niplene F25 AGR HF

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس ، مقوى بـ 25٪ ألياف زجاجية مقترنة كيميائيًا بالمصفوفة البوليمرية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً هوموبوليمر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		- 0.20-0.60 % 0.40-0.80 %	ASTM D955 - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62
صلابة روكويل	113	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 80 J/m 120	- ft·lb/in 1.5 ft·lb/in 2.25	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 152	F° 305.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140	F° 284.0	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	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °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.