NORYL™ SA120 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NORYL SA120 الراتينج هو بوليمر منخفض الوزن الجزيئي يعتمد على إيثر البولي فينيلين (PPE). NORYL SA120 مخصص للاستخدام كمادة مضافة أو لبنة بناء في مجموعة متنوعة من المواد البلاستيكية الحرارية، والمطاط الصناعي الحراري مثل البوليمرات المشتركة من الستايرين، والمواد المتصلدة بالحرارة مثل الإيبوكسي، والفينولات، والبولي يوريثان، والبوليستر غير المشبع. الخصائص التي يمكن تحسينها عن طريق إضافة راتينج NORYL SA120 إلى هذه المواد المتصلدة بالحرارة يمكن أن تشمل: الحرارية (درجة حرارة التحول الزجاجي)، والالتصاق (في درجات الحرارة المرتفعة)، والميكانيكية (المتانة، وثبات الأبعاد)، والمقاومة الكيميائية (الأحماض، والقواعد)، وامتصاص الرطوبة، والخصائص الكهربائية (ثابت العزل الكهربائي، عامل التبديد).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	وزن جزيئي منخفض	-	-
الاستخدامات	مادة مضافة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
فقدان وزن 1% (TGA)	290 C°	554.0 F°	Internal Method
D	2.70	-	Internal Method
درجة حرارة التحلل	440 C°	824.0 F°	Internal Method
لون غاردنر		-	Internal Method
	14.0	-	-
	12.0	-	-
اللزوجة الذاتية	0.12 dl/g	-	Internal Method
Mn	2350	-	Internal Method
Mw	6300	-	Internal Method
محتوى مجموعة النهاية الفينولية	425 µmol/g	-	Internal Method
Tg (نصف العرض)	165 C°	329.0 F°	Internal Method
اللزوجة	73.4 Pa·s	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نقطة التليين	210 C°	410.0 F°	ASTM D36-95

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	2.54	-	ASTM D150
عامل التبديد	7.0E-4	-	ASTM D150

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.