NORYL™ SA120 resin

تولیدکننده	SABIC Innovative Plastics	**دسته بندی**	PPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین NORYL SA120 یک پلیمر با وزن مولکولی کم بر پایه پلی‌فنیلن اتر (PPE) است. NORYL SA120 برای استفاده به عنوان افزودنی یا بلوک ساختمانی در انواع ترموپلاستیک‌ها، الاستومرهای ترموپلاستیک مانند کوپلیمرهای استایرنیک بلوک و مواد ترموست مانند اپوکسی‌ها، فنولیک‌ها، پلی‌یورتان‌ها و پلی‌استرهای غیراشباع در نظر گرفته شده است. خواصی که ممکن است با افزودن رزین NORYL SA120 به این ترموست‌ها بهبود یابند عبارتند از: حرارتی (دمای انتقال شیشه‌ای)، چسبندگی (در دماهای بالا)، مکانیکی (چقرمگی، پایداری ابعادی)، مقاومت شیمیایی (اسیدها، بازها)، جذب رطوبت و خواص الکتریکی (ثابت دی الکتریک، فاکتور اتلاف).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وزن مولکولی پایین	-	-
کاربردها	افزودنی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
۱٪ کاهش وزن (TGA)	290 C°	554.0 F°	Internal Method
D	2.70	-	Internal Method
دمای تجزیه	440 C°	824.0 F°	Internal Method
رنگ Gardner		-	Internal Method
	14.0	-	-
	12.0	-	-
ویسکوزیته ذاتی	0.12 dl/g	-	Internal Method
Mn	2350	-	Internal Method
Mw	6300	-	Internal Method
محتوای گروه انتهایی فنولیک	425 µmol/g	-	Internal Method
Tg (نیم عرض)	165 C°	329.0 F°	Internal Method
ویسکوزیته	73.4 Pa·s	-	Internal Method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه نرم‌شوندگی	210 C°	410.0 F°	ASTM D36-95

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.54	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	7.0E-4	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.