NORYL™ PKN4752F resin

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

توضیحات محصول

مخلوط PPE+PS. مقاوم در برابر حرارت بالا. نیمه شفاف با ته رنگ زرد در رنگ طبیعی. دارای تاییدیه FDA. اکستروژن و قالب‌گیری تزریقی. کاربردهای معمول شامل بسته‌بندی مواد غذایی با عملکرد بالا، الکترونیک و بسته‌بندی مراقبت‌های بهداشتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته‌بندی غذا بسته‌بندی پزشکی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3010 MPa	436564.38 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	6.0 %	-	ASTM D638
	15 %	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	3150 MPa	456869.7 psi	ASTM D790
	2950 MPa	427862.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
	137 MPa	19870.21 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	6.55 J	-	ASTM D3763

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	161 C°	321.8 F°	ASTM D648
	151 C°	303.8 F°	ASTM D648
	152 C°	305.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	174 C°	345.2 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM E831
	6.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	5.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 2.0E-4	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.