GELOY™ CR7020 resin

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

توضیحات محصول

کوپلیمر ASA. کو اکستروژن پروفیل/ورق روی ABS. مقاومت آب و هوایی عالی، جریان‌پذیری/زیبایی‌شناسی خوب و ضربه‌پذیری بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E121562-220670	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت در برابر ضربه، بالا سیالیت خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا	- - - -	- - - -
کاربردها	ورق پروفایل	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ضریب انبساط حرارتی در مقابل دما (ASTM E831) DMA خمشی (ASTM D4065)	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	DMA برش (ASTM D4065)	-	-
	خستگی کششی	-	-
	تنش کششی در مقابل کرنش (ASTM D638)	-	-
	هدایت حرارتی در مقابل دما (ASTM E1530)	-	
	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ASTM D3835)		

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
	13 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	0.55 %	-	ASTM D570
مناسب بودن برای فضای باز	f2	-	UL 746C
سختی Rockwell	86	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D790

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
	J/m 320	ft·lb/in 5.99	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 25.4	-	ASTM D3763
مقاومت در برابر ضربه سقوط	J/cm 107	-	ASTM D4226

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 87.8	F° 190.04	ASTM D648
	C° 90.6	F° 195.08	ASTM D648
	C° 76.7	F° 170.06	ASTM D648
	C° 79.4	F° 174.92	ASTM D648
	C° 95.6	F° 204.08	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 99.4	F° 210.92	ASTM D1525
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM E831
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	8.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	9.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
RTI Elec	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI Imp	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	5.20	-	ASTM D150
	5.20	-	ASTM D150
	3.21	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.15	-	ASTM D150
	0.15	-	ASTM D150
	0.026	-	ASTM D150
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 0	-	UL 746
HAI	PLC 0	-	UL 746
HWI	PLC 3	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	95	-	ASTM D523

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
اولین دمای کالیبراسیون	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.