Triapol® Blends C3 K46 PRTA010 BS311

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مخلوط پلیمری PC / ABS به رنگ مشکی، که عمدتاً با مقاومت در برابر ضربه و دما مشخص می شود، دارای پایداری ابعادی خوب و خاصیت عایق الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PC + ABS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 to 1.14 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 to 35 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 % to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.10 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	5.0 %	-	-
	42 %	-	-
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	120 C°	248.0 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
			ASTM D149

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	30 kV/mm	-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 °C	230.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	240 °C to 280	464.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	70.0 °C to 100	158.0 - 212.0 °F	-

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.