Triapol® Blends F3 K0595 VRM0242 BS306

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

توضیحات محصول

ترکیب پلیمر PC / ABS به رنگ قرمز، عمدتاً با ویژگی‌های مقاومت در برابر ضربه و دما مشخص می‌شود و دارای مقاومت شیمیایی خوبی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه	- -	- -
شکل ظاهری	قرمز	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PC + PBT	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
استحکام خمشی	84.0 MPa	12183.19 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	71 J/m	1.33 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	1500 J/m	28.09 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	82.0 C°	179.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	118 C°	244.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	ASTM D2117

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	95.0 °C	203.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °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.