Edgetek™ TR2-30GF/000 NATURAL

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Copolyester
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ترکیبات ترموپلاستیک مهندسی Edgetek™ ساخته شده با Eastman Tritan™ کوپلی‌استر طیف وسیعی از عملکرد و خواص را با افزودن افزودنی‌های تقویت‌کننده ارائه می‌دهند. با استفاده از Eastman Tritan™ کوپلی‌استر، این ترکیبات مقاومت شیمیایی، شفافیت، مقاومت در برابر حرارت و راه‌حل‌های بدون BPA را فراهم می‌کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	بدون BPA	-	-
	مقاوم در برابر ترک‌خوردگی	-	-
	پر شده	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ترک	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت متوسط	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای خدمات غذایی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	
	قطعات شفاف یا نیمه شفاف	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.010 to 0.090 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6620 MPa	960151.56 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	89.6 MPa	12995.4 psi	-
	89.6 MPa	12995.4 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	3.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
مدول خمشی	6070 MPa	880380.66 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 117	F° 242.6	-
	C° 113	F° 235.4	-
CLTE		-	ASTM E831
	5.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 87.8	F° 190.04	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 282 °C 266	F° 539.6 - 510.8	-
دمای قالب	to 65.6 °C 60.0	F° 150.08 - 140.0	-

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.