ESTOPLAST EP 4015

تولیدکننده	Ester Industries .Ltd	**دسته بندی**	PBT
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ESTOPLAST EP 4015 یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه آتش و مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.54 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D570
	0.30 to 0.50 %	-	-
	1.2 to 1.6 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.30	-	DIN 53495/1L

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7000	psi 1015266.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 157	psi 22770.97	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 65	ft·lb/in 1.22	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 400	ft·lb/in 7.49	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 210	F° 410.0	-
	C° 195	F° 383.0	-
دمای ذوب	C° 224	F° 435.2	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 27	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.