DURANEX® 7390W

تولیدکننده	.Polyplastics Co., Ltd	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه/پولک شیشه‌ای	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

اعوجاج کم، مقاوم در برابر شعله، استاندارد، تقویت شده با GF، اعوجاج فوق العاده کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E213445-229012	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای \ ورقه شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین مقاومت در برابر شعله	- -	- -
شماره پرونده UL	E213445	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
	PBT-(GF+GS)30 FR(17)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.65 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب	0.10 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	103 MPa	14938.91 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9470 MPa	1373509.86 psi	ISO 178
تنش خمشی	166 MPa	24076.31 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	Internal method
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	275 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره رنگ	EF2001/ED3002	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.