Edistir® N 1910

تولیدکننده	.Versalis S.p.A	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی استایرن همه منظوره با جریان بسیار آسان. مورد استفاده برای تزریق قالب گیری های دیواره نازک، چند حفره ای، با چرخه بسیار سریع و برای اکستروژن ورق در پوشش براق HIPS و در ترکیب با HIPS یا SBS شفاف. نامگذاری: ترموپلاستیک ها ISO 1622-PS,G,085-20 کاربردها کاربردهای معمولی شامل فنجان ها، ظروف بسته بندی برای غذا و لوازم آرایشی، اسباب بازی ها، وسایل پزشکی می باشد. با تشکر از جریان بالای آن، به ویژه به عنوان حامل برای مستربچ ها مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	بسته‌بندی آرایشی	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
	فنجان	-	-
	مستر بچ	-	-
	ورق	-	-
	ظرف	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظرف غذا عمومی اسباب‌بازی‌ها لوازم پزشکی/پرستاری	- - - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	اروپا شماره 10/2011	-	-
شماره پرونده UL	E83071	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن ورق قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.65 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	27 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	%	-	ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	80	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	1.3 %	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	1.5 kJ/m²	0.7137 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	1.7 kJ/m²	0.8089 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	82.0 C°	179.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	89.0 C°	192.2 F°	ISO 306/A50
	83.0 C°	181.4 F°	ISO 306/B50
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.17 W/m/K	-	ISO 8302

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	70 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات	2.0E-4	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	375 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام گذاری	ترموپلاستیک‌ها ISO 1622-PS،G،085-20	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-
دمای مذاب	C°	-	-

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.