Edistir® N 1782

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

توضیحات محصول

پلی استایرن همه منظوره با جریان خوب و مقاومت در برابر حرارت بالا. پیشنهاد می شود برای اکستروژن مستقیم گازدهی تخته های عایق ضخیم (XPS) و در ترکیب با غلظت بالای SBS شفاف برای بهبود شفافیت و سفتی ورق ها. نامگذاری: ترموپلاستیک ها ISO 1622-PS,E,105—06 کاربردها طراحی شده برای پانل های عایق (XPS)، ورق های شفاف و بسته بندی شفاف ترموفرم شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	جریان خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	شفافیت متوسط	-	
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	ورق شفاف	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	عایق	-	-
	بسته‌بندی	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU شماره 10/2011	-	-
شماره پرونده UL	E83071	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - -	- - -
داده‌های چند نقطه‌ای	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)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.60 %	-	Internal Method
جذب آب	%	-	ISO 62
سختی Rockwell	80	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3250 MPa	471373.5 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/5

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 1.6	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 1.5	ft·lb/in² 0.7137	-
	kJ/m² 1.7	ft·lb/in² 0.8089	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 106	F° 222.8	ISO 306/A50
	C° 101	F° 213.8	ISO 306/B50
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.17	-	ISO 8302

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 70	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-4	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 400	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-13

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام گذاری	ترموپلاستیک‌ها ISO 1622-PS،E،105-06	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	210 to 240 °C	410.0 - 464.0 °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.