ExxonMobil™ PP7011L1

تولیدکننده	ExxonMobil Chemical	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک رزین کوپلیمر مقاوم در برابر ضربه مناسب برای کاربردهای اکستروژن، که دارای ویسکوزیته مذاب بالا و استحکام ضربه عالی در دمای پایین است. برای کابل ها، لوله ها، پروفیل ها، ورق ها و ترموفرمینگ مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا نقدینگی پایین	- -	- -
کاربردها	باله‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی ترکیبی کاربرد صنعتی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-
	ترموفرمینگ	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	1.2 g/10 min	-	ISO 1133
	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	63	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1270 MPa	184198.26 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	26.9 MPa	3901.52 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	10 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	1240 MPa	179847.12 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	3.8 kJ/m²	1.81 ft·lb/in²	ISO 179
	5.4 kJ/m²	2.57 ft·lb/in²	ISO 179
	29 kJ/m²	13.8 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	32 kJ/m²	15.23 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 79.6 C° 50.2	- F° 175.28 F° 122.36	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 152	F° 305.6	ISO 306/A50
دمای ذوب (DSC)	C° 161	F° 321.8	ISO 3146
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 112	F° 233.6	ISO 3146

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.