TOTAL Polypropylene PPC 12712

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Polypropylene PPC 12712 یک کوپلیمر هتروفاز هسته دار و با رئولوژی کنترل شده با شاخص جریان مذاب بسیار بالا 70 گرم در 10 دقیقه است. Polypropylene PPC 12712 با سفتی و مقاومت در برابر ضربه خوب و همچنین انقباض کم و تاب برداشتن کم مشخص می شود. برای خواص آنتی استاتیک عالی فرموله شده است. Polypropylene PPC 12712 برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا ظروف بسته بندی با دیواره نازک و وسایل خانگی توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	رئولوژی کنترل‌شده	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-
	واریینگ پایین	-	-
	هسته‌ای	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کالاهای خانگی ظروف دیواره نازک بسته‌بندی دیواره نازک	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.53 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	70 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	84	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179 - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 180
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 140	F° 284.0	ISO 306/A50
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 165	F° 329.0	ISO 3146

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.