TOTAL Polypropylene PPC 10712

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

توضیحات محصول

پلی پروپیلن PPC 10712 یک کوپلیمر هتروفاز با رئولوژی کنترل شده و هسته دار با شاخص جریان مذاب بالای 40 گرم در 10 دقیقه است. پلی پروپیلن PPC 10712 با سفتی و مقاومت ضربه خوب و همچنین جمع شدگی کم و تاب برداشتن کم مشخص می شود. پلی پروپیلن PPC 10712 برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا از ظروف بسته بندی دیواره نازک و وسایل خانگی توسعه یافته است. پلی پروپیلن PPC 10712 به طور ویژه برای ارائه عملکرد آنتی استاتیک فرموله شده 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)	40 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	83	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.5 kJ/m² 9.0 kJ/m²	- 2.14 ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in²	ISO 179 - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 180
	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-

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.