TOTAL Polypropylene PPC 9642

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

توضیحات محصول

پلی پروپیلن PPC 9642 یک کوپلیمر هتروفازیک هسته دار با شاخص جریان مذاب 26 گرم در 10 دقیقه است که سیالیت و خواص مکانیکی خوبی را ترکیب می کند. پلی پروپیلن PPC 9642 با سفتی بهبود یافته، مقاومت خزشی، مقاومت ضربه بالا، خواص آنتی استاتیک عالی مشخص می شود و به گونه ای فرموله شده است که امکان چرخه سریعتر از طریق جداسازی زودهنگام از قالب را فراهم می کند. پلی پروپیلن PPC 9642 به طور خاص برای قالب گیری تزریقی سطل ها، اسباب بازی ها، لوازم خانگی و مبلمان باغ توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	جریان خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	هسته‌ای	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	مبلمان کالاهای خانگی سطل‌ها اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
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)	26 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	87	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.5 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/B
	C° 53.0	F° 127.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 306/A50
	C° 75.0	F° 167.0	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.