TOTAL Polypropylene PPC 4640

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

توضیحات محصول

پلی پروپیلن PPC 4640 یک کوپلیمر هتروفسیک هسته‌دار است که دارای شاخص جریان ذوب 3.5 گرم در 10 دقیقه می‌باشد. پلی پروپیلن PPC 4640 با سختی خوب و مقاومت در برابر ضربه قابل توجه همراه با مقاومت بالا در برابر خزش مشخص می‌شود. پلی پروپیلن PPC 4640 برای قالب‌گیری تزریقی پوسته‌های صندلی، سطل‌ها، جعبه‌ها و سایر مقالاتی که نیاز به خواص مکانیکی خوب دارند، توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خزش سختی خوب هسته‌ای	- - -	- - -
کاربردها	جعبه‌ها مبلمان سطل‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	86	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	7.0 kJ/m² 25 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 11.89 ft·lb/in²	ISO 179 - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	6.0 kJ/m² 25 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 11.89 ft·lb/in²	ISO 180 - -

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 95.0 C° 53.0	F° 203.0 F° 127.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 140 C° 70.0	F° 284.0 F° 158.0	- ISO 306/A50 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.