TOTAL Polypropylene PPC 3645

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

توضیحات محصول

پلی پروپیلن PPC 3645 یک کوپلیمر هتروفسیک هسته‌دار است که دارای شاخص جریان ذوب 1.3 گرم در 10 دقیقه می‌باشد. پلی پروپیلن PPC 3645 با بهبود سختی، مقاومت در برابر خزش و مقاومت در برابر ضربه بالا مشخص می‌شود. پلی پروپیلن PPC 3645 به‌طور خاص برای اکستروژن کارتن‌های موج‌دار، لوله‌های موج‌دار و دو جداره، لوله‌های کانال و سایر کاربردهای اکستروژن توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	هسته‌ای سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، بالا مقاومت خوب در برابر خزش	- - - -	- - - -
کاربردها	باله‌ها سیستم لوله‌کشی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	- -	- -

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)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	82	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m² kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² -	ISO 179 ISO 179 ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m² kJ/m²	- 4.28 ft·lb/in² -	ISO 180 ISO 180 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 92.0 C° 54.0	- F° 197.6 F° 129.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 151 C° 75.0	- F° 303.8 F° 167.0	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 165	F° 329.0	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.