TOTAL Polypropylene PPC 11812 S01

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

توضیحات محصول

Polypropylene PPC 11812 S01 برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا ظروف بسته بندی با دیواره نازک که نیاز به بالاترین سطح مقاومت در برابر ضربه در دمای سرد (-20 درجه سانتیگراد) دارند، توسعه یافته است. با شاخص جریان مذاب بالا 50 گرم در 10 دقیقه مشخص می شود و امکان بهینه سازی پارامترهای تزریق را به عنوان مثال کاهش زمان چرخه، در حالی که خواص را حتی در دمای سرد (ضربه) حفظ می کند، فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه جریان بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - -	- - -
کاربردها	بسته‌بندی بسته‌بندی دیواره نازک	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	50 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
تنش کششی	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	-
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/B
	48.0 C°	118.4 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	140 C°	284.0 F°	ISO 306/A50
	70.0 C°	158.0 F°	ISO 306/B50

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب (DSC)	165 °C	329.0 °F	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.