TOTAL Polypropylene PPC 4280W

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

توضیحات محصول

Total Petrochemicals Polypropylene 4280W یک کوپلیمر ضربه‌ای با جریان ذوب پایین 1.3 g/10min است. پلی‌پروپیلن 4280W دارای سیالیت پایین است که استحکام ذوب را با خواص ضربه‌ای عالی فراهم می‌کند. این ماده برای سختی و سختی سطحی بیشتر هسته‌گذاری شده است. 4280W به‌طور خاص برای اکستروژن پروفایل و ورق، اکستروژن-ترموفرمینگ و کاربردهای قالب‌گیری تزریقی سنگین طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	جریان پایین	-	-
	هسته‌ای	-	-
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 اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m² بدون شکست	3.81 ft·lb/in² -	DIN 53453 - -
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m بدون شکست	1.4 ft·lb/in -	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	152 C°	305.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	71.1 to 73.9 °C	165.02 - 159.98 F°	Internal Method

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.