TOTAL Polypropylene PPH 4026

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

توضیحات محصول

پلی پروپیلن PPH 4026 یک هموپلیمر با شاخص جریان مذاب 3 گرم در 10 دقیقه برای اکستروژن ریخته گری فیلم ها با سفتی و مقاومت حرارتی برجسته است. پلی پروپیلن PPH 4026 برای کاربردهایی مانند بسته بندی مواد غذایی با پر کردن گرم، برچسب زدن، فیلم های پیچشی یا لمینیت در نظر گرفته شده است. پلی پروپیلن PPH 4026 یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که به طور خاص برای ارائه قابلیت پردازش برجسته برای اکستروژن ورق و کاربردهای ترموفرمینگ توسعه یافته است. پلی پروپیلن PPH 4026 با سفتی بالاتر از هموپلیمرهای هسته دار معمولی، مقاومت ضربه خوب و شفافیت عالی مشخص می شود. پلی پروپیلن PPH 4026 امکان کاهش ضخامت دیواره را ضمن حفظ مقاومت مناسب در برابر بار بالا و خرد شدن فراهم می کند. پلی پروپیلن PPH 4026 دارای خواص ارگانولپتیک عالی است که آن را برای حساس ترین کاربردهای بسته بندی مناسب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم برچسب‌ها لمینت‌ها بسته‌بندی ورق	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - -	- - -

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)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	95	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2050 MPa	297327.9 psi	ISO 527-2
تنش کششی	39.0 MPa 31.0 MPa 29.0 MPa 62.0 MPa 35.0 MPa	5656.48 psi - 4496.18 psi 4206.1 psi 8992.36 psi 5076.33 psi	ISO 527-2 ISO 527-3 - - - -
کرنش کششی	9.0 %	-	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
ضخامت فیلم - تست شده	50 µm	1.97 mil	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	470 %	-	-
	580 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	80 g	2.82 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	6.0 kN/m	-	-
	88.0 kN/m	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	110 C°	230.0 F°	ISO 75-2/B
	60.0 C°	140.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	153 C°	307.4 F°	ISO 306/A50
	97.0 C°	206.6 F°	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	165 C°	329.0 F°	ISO 3146

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	51	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	14 %	-	ISO 14782

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.