TOTAL Polypropylene Aceso® PPM H350

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

توضیحات محصول

Polypropylene PPM H350 یک هموپلیمر با شاخص جریان مذاب 35 گرم در 10 دقیقه است که برای تولید بسته بندی های پزشکی و دستگاه های پزشکی، به استثنای ایمپلنت ها، توصیه می شود. Polypropylene PPM H350 با سیالیت بالا مشخص می شود و به ویژه برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. این ماده تعادل خوبی بین سفتی و ضربه ایجاد می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب جریان بالا	- - -	- - -
کاربردها	بسته‌بندی پزشکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	35 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	96	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	9.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/B
	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 153 C° 89.0	F° 307.4 F° 192.2	- 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.