TPX® DX310

تولیدکننده	Mitsui Chemicals, Inc.	**دسته بندی**	PMP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TPX® DX310 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP Copolymer) است. این ماده در آمریکای شمالی برای پوشش اکستروژن یا اکستروژن الیاف (ریسپندگی) در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن الیاف (اکستروژن ریسندگی)	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	100 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	42	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 820	psi 118931.16	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 20.0 MPa 10.0	- psi 2900.76 psi 1450.38	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	% 40	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 630	psi 91373.94	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 21.0	psi 3045.8	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 25	ft·lb/in 0.4682	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 147	F° 296.6	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 223	F° 433.4	DSC
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	65 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.10	-	ASTM D150

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.460	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	93.0 %	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	2.1 %	-	ASTM D1003

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.