TPX® DX231

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

توضیحات محصول

TPX® DX231 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP Copolymer) است. این ماده در آمریکای شمالی برای پوشش اکستروژن یا اکستروژن الیاف (ریسندگی) 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	91	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
استحکام کششی	29.0 MPa 25.0 MPa	- 4206.1 psi 3625.95 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	14 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	18 J/m	0.3371 ft·lb/in	ASTM D256
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	126 C°	258.8 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	180 C°	356.0 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	232 C°	449.6 F°	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	66 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.