TPX® DX820

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

توضیحات محصول

TPX® DX820 یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP Copolymer) است. در آمریکای شمالی برای پوشش اکستروژن یا اکستروژن الیاف (ریسندگی) موجود است. ویژگی های مهم TPX® DX820 عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی مقاوم در برابر حرارت غیر سمی کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای تماس با مواد غذایی ظروف

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی خوب غیر سمی	- - -	- - -
کاربردها	ظروف غذا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/72/EC FDA رتبه‌بندی نامشخص JHOSPA رتبه‌بندی نامشخص	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	180 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	92	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2050 MPa	297327.9 psi	ASTM D638
استحکام کششی		- 4641.22 psi 3625.95 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 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	132 C°	269.6 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 185	F° 365.0	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 236	F° 456.8	DSC
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 65	-	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)	% 92.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 2.1	-	ASTM D1003

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.