FORMULA P ELAN XP 422

تولیدکننده	Putsch Kunststoffe GmbH	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مخلوط PP/.PS. این ماده دارای مقاومت بسیار خوبی در برابر خراش است. این نوع دارای همان میزان جمع شدگی PP با 20% مواد معدنی با 10% چگالی کمتر است. اعوجاج کم و عدم سایش سطح قالب. جدید: ضربه بالا در دمای 20- درجه سانتیگراد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.940 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 22.0 MPa 19.0	- psi 3190.84 psi 2755.72	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
کرنش کششی	% 80	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 4.0 kJ/m² 15	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 7.14	ISO 180 ISO 180 ISO 180

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری حرارتی	day 16.7	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 67.0	F° 152.6	ISO 306/B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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.