EL-Pro™ P701J

تولیدکننده	,.SCG Chemicals Co .Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EL-Pro P701J یک رزین پلی پروپیلن هموپلیمر مناسب برای محصولات قالب‌گیری تزریقی است که به سختی بالایی نیاز دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا هموپلیمر قابلیت کار، خوب بوی کم تا هیچ مطابقت با تماس غذایی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	مبلمان کالاهای خانگی تجهیزات تجاری ظرف غذا عمومی اسباب‌بازی‌ها	- - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	15500 MPa	2248089.0 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
دمای تردی	C° 20.0-	F° 4.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 163	F° 325.4	ASTM D2117

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	51	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 47	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.