EL-Pro™ P702J

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

توضیحات محصول

EL-Pro P702J یک رزین پلی پروپیلن هموپلیمر مناسب برای محصولات قالب‌گیری تزریقی است که نیاز به وضوح بالا و ثبات ابعادی دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا هموپلیمر قابلیت کار، خوب بوی کم تا هیچ تعریف، بالا مطابقت با تماس غذایی عمومی	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
کاربردها	کالاهای خانگی ظرف غذا 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
	1.5 %	-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	41.2 MPa	5975.57 psi	ASTM D638
	37.3 MPa	5409.92 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	150 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	34 J/m	0.6368 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° 115	F° 239.0	ASTM D648
	C° 67.0	F° 152.6	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	65	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 20	-	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.