EL-Pro™ P722JO

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

توضیحات محصول

EL-Pro P722JO یک رزین پلی پروپیلن کوپلیمر مقاوم در برابر ضربه است که حاوی پایدارکننده UV می‌باشد. این رزین برای تولید جعبه باتری از فرآیند قالب‌گیری تزریقی توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	جعبه باتری	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
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)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	75	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
مدول خمشی	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256
	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256
	98 J/m	1.84 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° 55.0	F° 131.0	ASTM D648
دمای تردی	C° 20.0-	F° 4.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ASTM D1525
دمای ذوب	C°	-	ASTM D2117

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

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.