EL-Pro™ P640J

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

توضیحات محصول

EL-Pro P640J یک رزین پلی پروپیلن کوپلیمر ضربه ای است که برای فرآیند قالب گیری تزریقی مناسب است. این رزین برای محصولاتی که نیاز به سفتی بالا با قابلیت فرآیندپذیری خوب دارند، توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا کوپلیمر ضربه‌ای مقاومت در برابر ضربه، خوب قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	اجزای الکتریکی کاربرد صنعتی کاربرد در زمینه خودرو اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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
	1.3 %	-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	70	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D638
مدول خمشی	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256
	49 J/m	0.9178 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		-	ASTM D648
	105 C°	221.0 F°	ASTM D648
	55.0 C°	131.0 F°	ASTM D648
			ASTM D746

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-20.0 C°	-4.0 F°	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	150 C°	302.0 F°	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.