EL-Pro™ P441JU

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

توضیحات محصول

EL-Pro P441JU یک رزین کوپلیمر پلی پروپیلن است که حاوی عامل ضد استاتیک و تثبیت‌کننده UV مناسب برای فرآیند قالب‌گیری تزریقی است. این رزین برای محصولاتی که به عملکرد در فضای باز نیاز دارند توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	خاصیت آنتی‌استاتیک	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	خاصیت آنتی‌استاتیک	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	قطعات لوازم خانگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد در زمینه خودرو کاربرد در فضای باز بشکه جعبه بارگذاری	- - - -	- - -
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)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.2 % 1.1 %		
سختی Rockwell	60	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.5 MPa	3843.51 psi	ASTM D638
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D638
مدول خمشی	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 100 C° 55.0	- F° 212.0 F° 131.0	ASTM D648 ASTM D648 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.