EL-Lene™ H5814J

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

توضیحات محصول

EL-Lene H5814J یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای استفاده در فرآیند قالب‌گیری تزریقی مناسب است. این درجه با قابلیت جریان خوب برای تولید با بهره‌وری بالا و محصول با استحکام خوب طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	تجهیزات تجاری	-	-
	عمومی	-	-
	پوسته	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500(c)(3)(4)	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.958 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
	1.8 %	-	ASTM D955
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	2.00 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	620 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 75.0	F° 167.0	ASTM D648
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 122	F° 251.6	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 131	F° 267.8	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.