EL-Lene™ H355JA

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

توضیحات محصول

EL-Lene H355JA یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک، عملکرد پردازش خوب و خواص ارگانولپتیک است. این ماده به‌ویژه برای قالب‌گیری تزریقی و قالب‌گیری فشاری اکستروژن درب‌های پیچ و بسته‌ها طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	سختی، بالا	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	ویژگی‌های حسی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	سپر	-	-
	پوسته	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	اروپایی EC/2002/72	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.964 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.5 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	TPE TPE TPE
	2.0 % 2.0 %		
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	6.00 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1200 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D648
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 129	F° 264.2	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 131	F° 267.8	ASTM D2117

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.