EL-Lene™ H455JA

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

توضیحات محصول

EL-Lene H455JA یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک، عملکرد پردازش خوب، خاصیت ارگانولپتیکی است. این به ویژه برای قالب گیری تزریقی و قالب گیری فشاری اکستروژن درپوش و بست طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا خواص ارگانولپتیک خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت ضربه بالا توزیع وزن مولکولی باریک مواد قابل بازیافت	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.961 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	 2.1 % 2.1 %	- - -	TPE - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	7.00 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	 27.5 MPa 250 MPa	- 3988.55 psi 36259.5 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	1300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D648
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 132	F° 269.6	ASTM D2117

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	200 °C to 240	392.0 - 464.0 F°	-
دمای مذاب	150 °C to 180	302.0 - 356.0 F°	-

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.