EL-Lene™ H555J

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

توضیحات محصول

EL-Lene H555J یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا با مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی، 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
افزودنی	لغزش	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا خواص ارگانولپتیک خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) لغزش	- - - - -	- - - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EEC 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1520	- -	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.956 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.5 % 2.3	- - -	Internal Method - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	20.0 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	25.5 MPa 34.3 MPa	- 3698.47 psi 4974.8 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	1200 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1080 MPa	156641.04 psi	
استحکام خمشی	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	78.0 C°	172.4 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	128 C°	262.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	131 C°	267.8 F°	ASTM D2117

اطلاعات فرآیند

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

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.