EL-Lene™ H6007JU

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

توضیحات محصول

EL-Lene H6007JU یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا است که دارای قابلیت پردازش خوب و مقاومت در برابر UV است و برای محصولات صنعتی تولید شده از فرآیند قالب‌گیری تزریقی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربرد صنعتی بطری کاربرد در فضای باز جعبه بارگذاری	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	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)		-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
	0.96 %	-	ASTM D955
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	4.00 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	30.4 MPa	4409.16 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	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	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 133	F° 271.4	ASTM D2117

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.