YUPLENE® R370Y

تولیدکننده	SK Chemicals	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuplene R370Y پلی پروپیلن رندوم است که برای قالب گیری تزریقی ساخته شده است. دارای مقاومت ضربه بالا و شفافیت عالی است. از آنجایی که دارای سیالیت و پایداری ابعادی بالایی است، می توان از آن برای بسته بندی مواد غذایی، ظروف بسته بندی، سرنگ یکبار مصرف و لوازم خانگی مختلف استفاده کرد. Yuplene R370Y با مقررات FDA در 21 CFR 178.2010 برای مواد بسته بندی مواد غذایی با مواد افزودنی کافی مطابقت دارد و طبق مقررات فدرال در 21 CFR 177.1520 حاوی مواد خطرناک نیست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	ظروف	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm	-	Internal Method
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری تسریع شده در آون	15.0 day	-	ASTM D3012

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	94 C°	201.2 F°	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 135	F° 275.0	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 10	-	ASTM D1003

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.