YUPLENE® R140M

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

توضیحات محصول

YUPLENE R140M کوپلیمر رندوم پروپیلن است که برای استفاده در کاربرد فیلم ریخته گری، به ویژه برای کیسه نیمه استریلیزاسیون طراحی شده است. YUPLENE R140M دارای خواص نوری عالی، مقاومت ضربه و خواص آب بندی حرارتی است. YUPLENE R140M استحکام آب بندی حرارتی بالایی را نشان می دهد. YUPLENE R140M پایداری حرارتی برجسته و یکنواختی و قابلیت پردازش برجسته ای را نشان می دهد. YUPLENE R140M 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	دوخت حرارتی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	قابل مهر و موم حرارتی	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته‌بندی غذا بسته‌بندی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	55.0 cm	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 to 2.0 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	78	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	78 J/m	1.46 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	C° 75	F° 167.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 132	F° 269.6	ASTM D1525

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.