YUPLENE® RX3700

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

توضیحات محصول

YUPLENE RX3700 یک کوپلیمر تصادفی پروپیلن است که برای قالب‌گیری تزریقی ساخته شده است. این ماده دارای استحکام ضربه عالی و شفافیت عالی است. از آنجا که دارای سیالیت بالا و ثبات ابعادی است، می‌تواند برای بسته‌بندی مواد غذایی، ظروف بسته‌بندی و انواع لوازم خانگی استفاده شود. YUPLENE RX3700 برای کاربردهایی که نیاز به استحکام ضربه بالا دارند، مانند سیستم زنجیره سرد، مناسب است. YUPLENE RX3700 با مقررات FDA 21 CFR 177.1520 برای تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	ظروف	-	-
	ظروف غذا	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	72	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

پیرشدگی (کهولت)

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	80 C°	176.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	%	-	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.