YUCLAIR® RG500U

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

توضیحات محصول

YUCLAIR RG500U رزین پلی اتیلن خطی با چگالی متوسط با توزیع وزن مولکولی باریک است که قابلیت پردازش عالی و چقرمگی و استحکام کلی را نشان می دهد. مقاومت بسیار بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش و استحکام ضربه، YUCLAIR RG500U را برای کاربردهای سخت که نیاز به چقرمگی فوق العاده دارند، بسیار مناسب می کند. RG500U حاوی تثبیت کننده UV است و برای کاربردهایی استفاده می شود که نیاز به حداکثر محافظت در برابر هوازدگی در فضای باز دارند. YUCLAIR RG500U، با مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده 121.2501، تحت عنوان پلیمرهای الفین که در حال حاضر در حال اجرا هستند، مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	تردی فوق‌العاده بالا		

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ظروف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.938 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ASTM D882
مدول خمشی	637 MPa	92389.21 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 117	F° 242.6	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 123	F° 253.4	ASTM D2117

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.