YUCLAIR® MB509U

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

توضیحات محصول

YUCLAIR MB509U یک رزین پلی اتیلن با چگالی متوسط و توزیع وزن مولکولی وسیع و شاخص ذوب نسبتاً پایین 0.33 g/10min است. این رزین دارای درجه بالایی از مقاومت در برابر ضربه در دماهای پایین، مقاومت در برابر ترک‌های تنش و سختی است که با قابلیت پردازش خوب ترکیب شده است. MB509U حاوی تثبیت‌کننده UV است و برای استفاده در محصولاتی که نیاز به مقاومت در برابر آب و هوای بیرونی دارند، مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	جریان پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی وسیع	-	
کاربردها	پوشش‌های لوله	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.939 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	900 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	667 MPa	96740.35 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
دمای نرم‌شوندگی Vicat	118 °C	244.4 °F	ASTM D1525
دمای ذوب	124 °C	255.2 °F	ASTM D2117

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.