YUCLAIR® PI500

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

توضیحات محصول

YUCLAIR PI500 رزین پلی اتیلن با چگالی متوسط است که دارای توزیع وزن مولکولی وسیع و شاخص ذوب نسبتاً پایین 0.33 گرم/10 دقیقه است. این رزین درجه بالایی از مقاومت در برابر ضربه در دماهای پایین، مقاومت در برابر ترک‌های استرسی و استحکام را با قابلیت پردازش خوب ترکیب می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.941 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.33 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.6 MPa 27.5 MPa	- 2697.71 psi 3988.55 psi	ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	900 %	-	ASTM D882
مدول خمشی	677 MPa	98190.73 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	119 C°	246.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	125 C°	257.0 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.