YUCLAIR® PI500

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUCLAIR PI500 هو راتينج بولي إيثيلين متوسط الكثافة مع توزيع واسع للوزن الجزيئي ومؤشر تدفق منخفض نسبيًا يبلغ 0.33 جم / 10 دقائق. يوفر درجة عالية من مقاومة الصدمات في درجات الحرارة الباردة، ومقاومة تشقق الإجهاد والمتانة جنبًا إلى جنب مع قابلية معالجة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة قابلية معالجة جيدة متانة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) تدفق منخفض مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة توزيع واسع للوزن الجزيئي	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	Pipe Coatings Piping	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.941 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.33 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D882
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
	27.5 MPa	3988.55 psi	-
استطالة الشد	900 %	-	ASTM D882
معامل الانحناء	677 MPa	98190.73 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	119 C°	246.2 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	125 C°	257.0 F°	ASTM D2117

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.