YUCLAIR® RG500U

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

وصف المنتج

YUCLAIR RG500U عبارة عن راتينج بولي إيثيلين خطي متوسط الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي يعرض قابلية معالجة ممتازة وصلابة وقوة عامة. مقاومة التشقق الإضافية للإجهاد وقوة الصدمات تجعل YUCLAIR RG500U مناسبًا جدًا للتطبيقات الصعبة التي تتطلب صلابة قصوى. يحتوي RG500U على مثبت للأشعة فوق البنفسجية ويستخدم للتطبيقات التي تتطلب أقصى حماية ضد العوامل الجوية الخارجية. يتوافق YUCLAIR RG500U مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 121.2501، بعنوان بوليمرات الأوليفين سارية المفعول حاليًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	قابلية معالجة جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
	متانة فائقة الارتفاع	-	
الاستخدامات	حاويات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.938 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D882
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D882
معامل الانحناء	637 MPa	92389.21 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	117 C°	242.6 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	123 C°	253.4 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.