Trilene® RI10HC

المصنع	Chandra Asri Petrochemical	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

RI10HC عبارة عن كوبوليمر عشوائي من الإيثيلين بروبيلين مع وضوح عالٍ، للأدوات المنزلية والحاويات والأغطية والمحاقن الطبية وتطبيقات قولبة الحقن ذات الأغراض العامة حيث يكون الوضوح الأقصى مرغوبًا فيه. يستخدم هذا الصف تقنية Unipol® polypropylene من Union Carbide Corporation مع أحدث جيل من المحفز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	شفافية عالية	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	غرض عام	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغطية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.895 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
استطالة الشد	14 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	81 J/m	1.52 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	146 C°	294.8 F°	ASTM D3418

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	20.0-40.0 °C	68.0 - 104.0 °F	-

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.