

## CALIBRE™ 302EP-35

المصنع	Trinseo	الفئة	PC
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

CALIBRE™ 302EP-35 هو راتينج بولي كربونات عالي التدفق ومثبت للأشعة فوق البنفسجية يتميز بمقاومة ممتازة للحرارة ووضوح بصري. الخصائص الرئيسية تدفق عالي مثبت للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية للحرارة للتطبيقات فيلم

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	شفافية عالية	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب
ASTM D570	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.15	
-	-	% 0.32	
ASTM D785	-	122	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 9006.86	MPa 62.1	
-	psi 7005.34	MPa 48.3	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 5.7	
-	-	% 81	
ASTM D790	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13894.64	MPa 95.8	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 11.99	J/m 640	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3763	-	J 62.1	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 278.6	C° 137	
-	F° 251.6	C° 122	
ASTM D1525	F° 294.8	C° 146	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 89.0	النفذية
ASTM D1003	-	% 0.60	الضبابية (Haze)

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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