Eastman™ 13319

المصنع	Eastman Chemical Company	**الفئة**	Copolyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يتميز Eastman™ Copolyester 13319 بنقطة انصهار عالية ومواد قابلة للاستخلاص منخفضة وثبات تحلل مائي جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مستخلص منخفض ثبات التحلل المائي	- -	- -
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	ASTM D1505
	1.20 g/cm³	-	ASTM D1505
	1.21 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.74 g/cm³	-	ASTM D1895
اللزوجة الذاتية		-	-
	0.96	-	-
	0.84	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
حرارة الانصهار (23°C)	67.0 kJ/kg	28.8 Btu/lb	ASTM E793
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	92.0 °C	197.6 °F	DSC
ذروة درجة حرارة الانصهار	285 °C	545.0 °F	ASTM D3418
الحرارة النوعية		-	DSC
	1500 J/kg/°C	-	DSC
	1800 J/kg/°C	-	DSC
	2000 J/kg/°C	-	DSC
	2200 J/kg/°C	-	DSC
التوصيل الحراري	0.21 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.50	-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
معامل المرونة	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D882
قوة الشد	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D882
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D882
قوة التمزق إلمندورف			ASTM D1922 ASTM

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	25 g 20 g	- 0.8818 oz 0.7054 oz	D1922 ASTM D1922
نفاذية الأكسجين	21 cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
معدل نفاذية بخار الماء	2.3 g/m²/24 hr	0.1483 g/100 in²/24 hr	ASTM F372

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	109	-	ASTM D2457
النفاذية	91.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	4.2 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.09 g/cm³	-	ASTM D1238

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	121 C° 121 C°	249.8 F° 249.8 F°	- -
وقت التجفيف	4.0 hr 4.0 hr	- -	- -
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
غير معروف		- -	- -

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.