Eastar™ GN120

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

وصف المنتج

Eastar™ GN120 Copolyester هو منتج ذو تدفق عالي ويحتوي على مادة تحرير القالب. الميزات البارزة الأخرى لـ Eastar™ GN120 يتم الحفاظ عليها بسهولة مثل المظهر والوضوح الممتازين والخصائص الفيزيائية الجيدة والمقاومة الكيميائية والمعالجة السهلة. Eastar™ GN120 مخصص للبيع فقط في آسيا كتركيبة ذات تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	مستحضرات التجميل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية Personal Care Stationary Supplies	- - -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	107	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	75 %	-	-
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	46 J/m	0.8616 ft·lb/in	-
	84 J/m	1.57 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	-
	لا يوجد كسر	-	ASTM D4218
	لا يوجد كسر	-	ASTM D4812
صدمة السهم الآلية			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D3763
	J 44.0	-	-
	J 35.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 68.0	F° 154.4	-
	C° 44.0	F° 111.2	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 91.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.40	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.0	F° 159.8	-
وقت التجفيف	hr 6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 249-271	F° 519.8 - 480.2	-
درجة حرارة القالب	C° 16.0-38.0	F° 100.4 - 60.8	-

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.