Eastar™ GN078

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

وصف المنتج

يتميز Eastar™ Copolyester GN078 بوضوح مائي فائق. كما أن لديها مقاومة كيميائية فائقة بين مجموعة الكوبوليستر وهي منتج ممتاز للزجاجات الكبيرة الصلبة. Eastar™ Copolyester GN078 هي مادة مسؤولة بيئيًا ولا تحتوي على هالوجينات أو ملدنات أورثوفثالات. هذا المنتج حاصل على شهادة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. علامة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® هي علامة شهادة مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال معهد GREENGUARD البيئي (GEI). GEI هي منظمة غير ربحية مستقلة عن الصناعة تشرف على برنامج شهادات GREENGUARD. برنامج شهادات GREENGUARD هو برنامج اختبار مستقل تابع لجهة خارجية للمنتجات والمواد منخفضة الانبعاثات للبيئات الداخلية. لمزيد من المعلومات حول GEI وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لـ Eastman™ Copolyesters، تفضل بزيارة www.greenguard.org. اختر Eastman Chemical Company ضمن فئة الشركة المصنعة وانقر فوق بحث لعرض قائمة بمنتجاتنا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	شفافية عالية	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	زجاجات أغطية تغليف مستحضرات التجميل التعبئة والتغليف	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
اللون		- - - -	ASTM D2244 - - -
	-0.20 0.60 95		
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D638
قوة الشد		- 6816.79 psi 6961.82 psi	ASTM D638 - -
	47.0 MPa 48.0 MPa		
استطالة الشد		- - -	ASTM D638 - -
	5.0 % 300 %		
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	J/m 63	ft·lb/in 1.18	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 39.0	-	-
	J 41.0	-	-
	J 41.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	-
	C° 63.0	F° 145.4	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	143	-	ASTM D2457
النفاذية		-	ASTM D1003
	% 91.0	-	-
	% 87.0	-	-
الضبابية (Haze)	% 1.3	-	ASTM D1003

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.