Eastar™ GN071, Natural

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

وصف المنتج

يستخدم Eastar™ GN071 كوبوليستر لتطبيقات القولبة بالحقن. إنه واضح بشكل متألق، قوي، مقاوم للمواد الكيميائية، خالٍ من الرائحة، متعدد الاستخدامات، سهل التعامل معه وبأسعار معقولة. لن تحول محاليل التنظيف Eastar™ GN071 إلى اللون الأبيض. هذا المنتج حاصل على شهادة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. علامة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® هي علامة اعتماد 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™ كوبوليسترات، قم بزيارة www.greenguard.org. اختر Eastman Chemical Company ضمن فئة الشركة المصنعة وانقر فوق بحث لعرض قائمة بمنتجاتنا. هذا المنتج حاصل على شهادة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED الفضية. علامة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC). MBDC هي شركة عالمية للاستشارات في مجال الاستدامة واعتماد المنتجات. يتجاوز إطار عمل CRADLE TO CRADLE® الهدف التقليدي المتمثل في تقليل الآثار السلبية للتجارة ("الكفاءة البيئية")، إلى نموذج جديد لزيادة آثارها الإيجابية ("الفعالية البيئية"). في جوهره، يرى تصميم Cradle to Cradle العمليات الآمنة والمنتجة لـ "التمثيل الغذائي البيولوجي" للطبيعة كنموذج لتطوير تدفق "التمثيل الغذائي التقني" للمواد الصناعية. يمكن تصميم مكونات المنتج للاستعادة المستمرة وإعادة الاستخدام كمغذيات بيولوجية وتقنية داخل عمليات التمثيل الغذائي هذه. لمزيد من المعلومات حول MBDC وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لـ Eastman كوبوليسترات، قم بزيارة www.mbdc.com. اختر Eastman Chemical Company تحت اسم الشركة في منتجات C2C المعتمدة لعرض قائمة بمنتجاتنا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E118289-267960 E118289-267961	- -	- -
الميزات	راتنج حاجز قابل للتنظيف قابلية طباعة ممتازة مقاومة كيميائية جيدة قابلية تلوين جيدة مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة صلابة جيدة متانة جيدة شفافية عالية لمعان عالي رائحة منخفضة إلى معدومة	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -
الاستخدامات	تغليف مستحضرات التجميل أثاث السلع المنزلية التعبئة والتغليف Personal Care سلع رياضية Stationary Supplies ألعاب أدوات الكتابة	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20-0.50	-	ASTM D955
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 2030	psi 294427.14	ASTM D638
	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D638
	MPa 48.0	psi 6961.82	ISO 527-2
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 4.4	-	ASTM D638
	% 4.0	-	ISO 527-2
	% 180	-	ASTM D638
	% 200	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2060	psi 298778.28	ASTM D790
	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 68.0	psi 9862.58	ASTM D790
	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
	kJ/m² 4.4	ft·lb/in² 2.09	ISO 180
	kJ/m² 9.4	ft·lb/in² 4.47	ISO 180
صدمة إيزود غير المحززة			ASTM D4218
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	لا يوجد كسر	-	
	لا يوجد كسر	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648, ISO 75-2/ B
	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D648, ISO 75-2/ A

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.20	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 63.0	F° 145.4	-
وقت التجفيف	hr 6.0-8.0	-	-
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.