Eastar™ DN011

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

وصف المنتج

Eastar™ كوبوليستر DN011 هو بوليمر شديد الوضوح يتميز بقوة تأثير ممتازة ومقاومة كيميائية ومعدلات انكماش منخفضة. يحتوي Eastar™ كوبوليستر DN011 على مادة تحرير القالب. 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(سم). علامة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED(سم) 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 http://www.mbdc.com.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E118289-552708	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات تحرر جيد من القالب شفافية عالية انكماش منخفض	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة أغطية حاويات تغليف مستحضرات التجميل مستحضرات التجميل شاشات عرض زخرفية صيانة/إصلاح الأرضيات Personal Care	- - - - - - - -	- - - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D638
قوة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D638
	MPa 44.0	psi 6381.67	-
	MPa 54.0	psi 7832.05	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 4.0	-	-
	% 330	-	-
معامل الانحناء	MPa 1800	psi 261068.4	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 66.0	psi 9572.51	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 77	ft·lb/in 1.44	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 46.0	-	-
	J 46.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	-
	C° 64.0	F° 147.2	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية		-	ASTM D1003
	% 92.0	-	-
	% 89.0	-	-

الخواص البصرية

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

معلومات المعالجة

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

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.