Eastar™ MN200, Natural

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

وصف المنتج

Eastar™ Copolyester MN200 هو كوبوليستر غير متبلور يتميز بخصائص تدفق ممتازة بالإضافة إلى مقاومة الإشعاع والمقاومة الكيميائية. 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	غير متبلور مقاومة كيميائية جيدة تدفق جيد مقاوم للإشعاع (جاما)	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	106	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	-
	69 J/m	1.29 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	2600 J/m	48.7 ft·lb/in	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 69.0	F° 156.2	-
	C° 63.0	F° 145.4	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.30	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.0	F° 159.8	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
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.