Eastar™ MN210, Natural

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

وصف المنتج

تم اختبار Eastar™ Copolyester MN210 وفقًا لمعايير FDA/ISO 10993 واختبار التقييم البيولوجي من الفئة السادسة USP بعد التعقيم بأشعة جاما وأكسيد الإيثيلين. تعتبر بوليمرات Eastar™ copolyesters شديدة الوضوح ولها قوة تأثير ممتازة ومقاومة كيميائية وثبات الأبعاد ومعدلات انكماش منخفضة. لا يحتوي هذا المنتج على مادة تحرير القالب. 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	قابل للتعقيم بشعاع الإلكترون	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	شفافية عالية انكماش منخفض قابل للتعقيم بالإشعاع	- - -	- -
الاستخدامات	تغليف طبي تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 USP الفئة VI	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	106	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	110 %	-	-
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 37	ft·lb/in 0.693	-
	J/m 100	ft·lb/in 1.87	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 70.0	F° 158.0	-
	C° 63.0	F° 145.4	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D1525
التوصيل الحراري	W/m/K 0.19	-	-

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.