Eastar™ MN006 Natural

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

وصف المنتج

تم اختبار Eastar™ Copolyester MN006 Natural وفقًا لمعايير FDA/ISO 10993 واختبار التقييم البيولوجي من الفئة السادسة USP بعد التعقيم بأشعة جاما وأكسيد الإيثيلين. إنه بوليمر شديد الوضوح يتميز بقوة تأثير ممتازة ومقاومة كيميائية ومعدلات انكماش منخفضة. يحتوي Eastar™ Copolyester MN006 Natural 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
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	قابل للتعقيم بشعاع الإلكترون	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تحرر جيد من القالب مقاومة عالية للصدمات انكماش منخفض قابل للتعقيم بالإشعاع مقاوم للمذيبات	- - - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 USP الفئة VI	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	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	 44.0 MPa 54.0 MPa	- 6381.67 psi 7832.05 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	 4.0 % 330 %	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

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

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.