Eastar™ MN058

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

وصف المنتج

تم اختبار Eastar™ Copolyester MN058 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. Eastar™ MN058 Copolyester هي مادة أساسية من الدرجة الطبية لا تحتوي على مادة تحرير القالب أو مثبت للأشعة فوق البنفسجية. 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 أبعاد جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	شفافية عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	انكماش منخفض قابل للتعقيم بالإشعاع	- -	- -
الاستخدامات	Labware تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 USP الفئة VI	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.19 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	58.0 MPa	8412.2 psi	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	90 %	-	-
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	78.0 MPa	11312.96 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	-
	J/m 56	ft·lb/in 1.05	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	J/m 2400	ft·lb/in 44.95	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 38.0	-	-
	J 32.0	-	-

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	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 82.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 160	F° 320.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 277-293	F° 559.4 - 530.6	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	16.0-32.0 °C	60.8 - 89.6 °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.