

CERTENE™ PBM-12

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

PBM-12 هي درجة أساسية معتمدة من مادة INJECTION MOLDING متوسطة التأثير مصممة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. يتميز PBM-12 بقابلية معالجة جيدة جدًا، وتدفق متوسط إلى مرتفع لملء القالب بسرعة، وثبات أبعاد جيد جدًا، ومقاومة ممتازة للحرارة، وتوازن مثالي للخصائص الميكانيكية. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PBM-12 قطع غيار السيارات والتشذيب الداخلي، وقطع غيار الأجهزة، وصناديق الأدوات، وحافظات الأسلحة والأدوات، والألعاب، والمكونات الصناعية، والأغطية، والأغطية والأدوات المنزلية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي بين 210 درجة - 220 درجة مئوية. يتوافق PBM-12 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	دورة قولبة سريعة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية
-	-	ثبات أبعاد جيد
-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة
-	-	تدفق متوسط
-	-	مقاومة صدمات متوسطة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	أعطية	
-	-	تطبيقات الصيد	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	قطع غيار صناعية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 13	استطالة الشد
ASTM D790	psi 147938.76	MPa 1020	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 410.0	C° 210-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.