Wah Hong UP WH-81TM

المصنع	Wah Hong Industrial Corp.	**الفئة**	Polyester Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

المادة الجافة BMC هي بلاستيك حراري من Wah Hong، والتي تنقسم إلى نوعين UP و DAP. تحتوي مركبات التشكيل UP و DAP على خصائص ممتازة من حيث القابلية للتشكيل، والثبات الأبعاد، والخصائص الكهربائية، والقوة الميكانيكية، ومقاومة الحرارة. بشكل خاص، يمكن استخدام حبيبات مركبات التشكيل الجافة على نطاق واسع في منتجات الحقن مثل الإلكترونيات، وأجزاء السيارات، والأجهزة الكهربائية المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E150608-223739	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	انكماش منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	إلكترونيات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية التعبئة والتغليف	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.92 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.32-0.37 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	12700-13700 MPa	1841982.6 - 1987020.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	108-118 MPa	15664.1 - 17114.48 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	265 C°	509.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+13 to 1.0E+14 ohms·cm 1.0E+14 to 1.0E+15 ohms·cm	- - -	ASTM D257 - -
قوة العزل الكهربائي	30-33 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	V	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.