Wah Hong UP WH-8100-BLK D

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
الميزات	مثبط للهب	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	مقاوم للتتبع	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.88 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.28-0.31 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	10800-11800 MPa	1566410.4 - 1711448.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	98.1-108 MPa	14228.23 - 15664.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	255 C°	491.0 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.