FORMOCON® FM090

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الخصائص: تدفق قياسي، قالب بسيط. التطبيق: الأزرار ومثبتات الضغط، السباكة والأدوات، التروس، الأجزاء الإلكترونية، قطع غيار السيارات، الأجهزة المنزلية، المحامل، أجزاء الحقن الأخرى. يُعرف أيضًا باسم FORMOSACON

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E173318-226133	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات محامل أزرار تطبيقات كهربائية/إلكترونية السلع المنزلية	- - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.8-2.2 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.22 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	80	-	-
	115	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.8 MPa	8818.31 psi	ASTM D638
استطالة الشد	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.2 MPa	13517.54 psi	ASTM D790
قوة الضغط		-	ASTM D695
	31.4 MPa	4554.19 psi	-
	108 MPa	15664.1 psi	-
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	158 C°	316.4 F°	-
	110 C°	230.0 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	162 C°	323.6 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.5E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
	3.80	-	-
تصنيف اللهب	HB	-	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.