DURACON® EB-10

المصنع	Polyplastics Co.,Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURACON®EB-10 هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب موصلية أسود الكربون مضاد للكهرباء الساكنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235718	-	-
المواد المضافة	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة أسود الكربون (10%)	- -	- -
الميزات	الموصلية خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	- -	- -
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	POM-CD10<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.5 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	1.20 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.80 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	95	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.36	-	JIS K7218
	0.52	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	57 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	60 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	200 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	1.8 kJ/m²	0.8564 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.0E+2 ohms	-	Internal method
المقاومة الحجمية	50 ohms·cm	-	Internal method
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللون	CD3501	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.