DURACON® GH-10

المصنع	Polyplastics Co.,Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURACON®GH-10 هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 10٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-101018803	-	-
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	POM-GF10<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.7 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	3.80 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	92.0 MPa	13343.5 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4070 MPa	590304.66 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.8 kJ/m²	2.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	152 C°	305.6 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	4.0E-5 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	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	7.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللون	CF3500	-	-

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.