DURACON® GH-25D

المصنع	Polyplastics Co., Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURACON®GH-25D هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 25٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف لهب سيولة عالية قوة عالية صلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235734	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية قوة عالية سيولة عالية	- - -	- - -
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	POM-GF25<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.59 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	9.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	95	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2850 MPa	413358.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	136 MPa	19725.17 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.4 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7900 MPa	1145800.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	196 MPa	28427.45 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.37	-	JIS K7218
	0.60	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	300 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	400 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	7000 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	10000 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	6.4 kJ/m²	3.05 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	162 C°	323.6 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	4.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	5.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	IEC 60243-1
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللون	CF3500/CD3501	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.