DURACON® GB-25R

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

وصف المنتج

DURACON®GB-25R هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM) ، والذي يحتوي على 25٪ من الخرز الزجاجي. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب مقاومة للتشوه

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-100544141	-	-
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشوه قليل	-	-
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	POM-GB25<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.59 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	104 MPa	15083.95 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.37	-	JIS K7218
	0.51	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	40 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	500 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	7000 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	8000 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	3.4 kJ/m²	1.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	21 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°	-	-
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.