DURACON® SF-20

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

وصف المنتج

DURACON®SF-20 هو منتج بوليوكسي ميثيلين (POM) كوبوليمر. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب، مرونة جيدة، مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235795	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية مرونة جيدة	- -	- -
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.28 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.70 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	40	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	140 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.50	-	JIS K7218
	0.50	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	50 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	300 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
		-	JIS K7218
	600 10^-8 mm³/N·m		
قوة صدمة شاربي المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	62.0 C°	143.6 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	5.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	5.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	18 kV/mm	-	IEC 60243-1
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللون	CF2001	-	-

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.