DURACON® KT-20

المصنع	Polyplastics Co.,Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DURACON®KT-20 هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM)، والذي يحتوي على 20٪ من الحشوات المعدنية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف لهب مقاوم للاهتراء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235754	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية مقاومة جيدة للتآكل	- -	- -
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	POM-MH20<	-	-

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)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	3.70 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.80 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	90	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7050 MPa	1022517.9 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.35	-	JIS K7218
	0.36	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	200 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	2500 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	4000 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	4.0E-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+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	4.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	26 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°	-	-

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