DURACON® SW-01

المصنع	Polyplastics .Co., Ltd	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer+PE
المادة المالئة	10% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

انزلاق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235800	-	-
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	تشحيم	-	-
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)	POM+PE-KD10<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	70	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	20 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.21	-	JIS K7218
	0.14	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	16 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	400 ^10-8 mm³/N·m 900 ^10-8 mm³/N·m	- -	JIS K7218 JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	5.4 kJ/m²	2.57 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+14 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/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.