DURACON® AW-01

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

وصف المنتج

DURACON®AW-01 هو منتج بوليمر مشترك من بولي أوكسي ميثيلين (POM) PE (أسيتال (POM) بوليمر مشترك PE). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب تزييت

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235703	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	تشحيم	-	-
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	POM+PE<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.70 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	70	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	25 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.30	-	JIS K7218
	0.16	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	20 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	700 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	1400 10^-8 /mm³ N·m	-	JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	5.7 kJ/m²	2.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	3.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	20 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°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.