DURACON® LU-02

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

وصف المنتج

DURACON®LU-02 هو منتج كوبوليمر بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب لمعان منخفض مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة جيدة للعوامل الجوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E45034-235760	-	-
الميزات	لمعان، منخفض مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- - -	- - -
رقم ملف UL	E45034	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	POM<	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	19.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.50 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	80	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	57.0 MPa	8267.17 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	14 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	JIS K7218
	0.37	-	JIS K7218
	0.70	-	JIS K7218
عامل التآكل		-	JIS K7218
	10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218
	200 10^-8 mm³/N·m	-	JIS K7218

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1000 10^-8 /mm³ N·m 7200 10^-8 /mm³ N·m	- -	JIS K7218 JIS K7218
قوة صدمة شاربي المحززة	6.8 kJ/m²	3.24 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	82.0 C°	179.6 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي	1.2E-4 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	Internal method Internal method Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	6.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	5.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
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.