Desmopan® 445

المصنع	Covestro - Polycarbonates	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة القولبة بالحقن؛ مقاومة للشحوم والزيوت؛ مقاومة جيدة للحرارة؛ انضغاط منخفض؛ التطبيق؛ هندسة السيارات؛ قطع غيار هندسية مصبوبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للشحوم مقاومة عالية للحرارة تشوه دائم بالضغط منخفض مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات قطع هندسية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1220 kg/m³	-	ISO 1183
صلابة شور		-	ISO 868
	93	-	-
	44	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	56.4 MPa	8180.14 psi	-
	5.50 MPa	797.71 psi	-
	11.6 MPa	1682.44 psi	-
	14.3 MPa	2074.04 psi	-
	31.5 MPa	4568.7 psi	-
انفعال الشد	490 %	-	DIN 53504
مقاومة التآكل (C°23)	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
معامل تخزين الشد		-	ISO 6721-1,-4
	790 MPa	114580.02 psi	-
	103 MPa	14938.91 psi	-
	58.0 MPa	8412.2 psi	-
معامل التخزين الالتوائي		-	ISO 6721-2
	280 MPa	40610.64 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
مرونة الصدمة (C°23)	35 %	-	ISO 4662
قوة التمزق	95 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	35 %	-	ISO 815

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 210-235	F° 455.0 - 410.0	-
درجة حرارة القالب	C° 20.0-40.0	F° 104.0 - 68.0	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.