Desmopan® DP 89043D

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

وصف المنتج

درجة القولبة بالحقن؛ لا يوجد اصفرار تحت تأثير ضوء الأشعة فوق البنفسجية؛ مقاومة جيدة جدًا للتحلل المائي والميكروبيولوجي؛ مرونة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة؛ مرونة ارتداد عالية؛ تآكل منخفض؛ تطبيقات ملونة في قطاعات السيارات والرياضة والترفيه

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للتحلل المائي مرونة درجة حرارة منخفضة مقاوم للميكروبات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات سلع رياضية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1080 kg/m³	-	ISO 1183
صلابة شور		-	ISO 868
	95	-	-
	43	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
انفعال الشد	700 %	-	DIN 53504
معامل الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
مقاومة التآكل (23°C)	11.0 mm³	-	ISO 4649-A
معامل تخزين الشد		-	ISO 6721-1,-4
	230 MPa	33358.74 psi	-
	143 MPa	20740.43 psi	-
	101 MPa	14648.84 psi	-
مرونة الصدمة (23°C)	56 %	-	ISO 4662
قوة التمزق	96 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	41 %	-	ISO 815

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	°C	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-260 °C	446.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 °C	104.0 - 140.0 °F	-

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.