Daplen™ MF280WGB

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen MF280WGB عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بنسبة 20٪ من المعادن ومخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير Daplen MF280WGB خصيصًا لصناعة السلع البيضاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	صلب، جيد مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية سيولة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق صناعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	mm/min	-	ISO 3795

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
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.