DOMAMID® 6G65HCE

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	65% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 ، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 65٪ ، تشطيب سطحي محسّن ، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 65% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.77 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.20-0.40 %	-	-
	0.10-0.30 %	-	-
امتصاص الماء	3.0 %	-	ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللزوجة	125 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	24000 MPa	3480912.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	1.5 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	20500 MPa	2973279.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	390 MPa	56564.82 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	220 C° 210 C°	- 428.0 F° 410.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	210 C°	410.0 F°	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	222 C°	431.6 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0-95.0 °C	167.0 - 203.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-290 °C	500.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0-100 °C	194.0 - 212.0 °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.