DILAMID® 66 FV NATURAL 2808

المصنع	Dilaplast S.p.A.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DILAMID® 66 FV NATURAL 2808 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بـ 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا لقولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30-0.35 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8.50 MPa	1232.82 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	250 C°	482.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100-70.0 C°	158.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	8.0-2.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	300-260 C°	500.0 - 572.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	310-270 C°	518.0 - 590.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	280-320 °C	536.0 - 608.0 °F	
درجة حرارة الفوهة	270-310 °C	518.0 - 590.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-320 °C	536.0 - 608.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-110 °C	158.0 - 230.0 °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.