DILAMID® 66 FVT 35 NAT A

المصنع	Dilaplast S.p.A.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DILAMID® 66 FVT 35 NAT A هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 35٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	ثاني أكسيد التيتانيوم (TiO2)	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
			ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20-0.40	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 7.00	psi 1015.27	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 7.5	ft·lb/in² 3.57	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 235	F° 455.0	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-100	F° 212.0 - 158.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-8.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-300 C°	500.0 - 572.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	270-310 C°	518.0 - 590.0 F°	-
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.