DILAMID® 6 FV BLACK 3136

المصنع	Dilaplast S.p.A.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DILAMID® 6 FV BLACK 3136 هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30-0.35 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	210 C°	410.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	21 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	70.0-90.0 C°	158.0 - 194.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-8.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	250-290 C°	482.0 - 554.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	260-300 °C	500.0 - 572.0 °F	
درجة حرارة الفوهة	255-295 °C	491.0 - 563.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-300 °C	500.0 - 572.0 °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.