DILAMID® 6 SV 30 NATURAL OR BLACK

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

وصف المنتج

DILAMID® 6 SV 30 NATURAL OR BLACK هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بـ 30% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أوروبا لقولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 1.0-1.2	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 8.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3.60	psi 522.14	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.5	ft·lb/in² 2.62	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 190	F° 374.0	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 21	-	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° 70.0-90.0	F° 194.0 - 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	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	250-290 C°	482.0 - 554.0 F°	-
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.