DISTRUMID EC66 GF30

المصنع	Distrupol	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DISTRUMID EC66 GF30 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ DISTRUMID EC66 GF30: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.25-0.55 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	5.5 %	-	ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	120	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	255 C° 250 C°	- 491.0 F° 482.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	240 C°	464.0 F°	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

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
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	75.0-85.0 °C	167.0 - 185.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-285 °C	500.0 - 545.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-120 °C	176.0 - 248.0 °F	-
الضغط الخلفي	0.300-0.500 MPa	43.51 - 72.52 psi	-

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.