NEALID XW400H - 8229

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	40% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NEALID XW400H-8229 عبارة عن سبيكة بولي أميد سوداء مقواة بنسبة 40% من الألياف الزجاجية/المعادن مخصصة للقولبة بالحقن. التطبيقات المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	1.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 6130	psi 889082.94	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 47.0	psi 6816.79	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 161 C° 121	- F° 321.8 F° 249.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 245-265	F° 509.0 - 473.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	255-275 °C	491.0 - 527.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	255-275 °C	491.0 - 527.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-
ضغط الحقن	85.0-110 MPa	12328.23 - 15954.18 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	50.0-70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	15.0:1.0 إلى 20.0:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.