ECOMID ARX H GF15

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ECOMID® ARX H GF15 هو مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 15%، ومثبت بالحرارة، ومدرج في قائمة UL HB. هذا المركب الصديق للبيئة مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم ECOMID® ARX H GF15 بشكل أساسي لصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E172252-101977608	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.2 %	-	-
	0.60 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	2.0 %	-	-
	6.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	-
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	-
	27 kJ/m²	12.85 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	240 C°	464.0 F°	ISO 75-2/B
	225 C°	437.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	90.0 C°	194.0 F°	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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