NILAMID® B3 HHR GF30

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® B3 HHR GF30 عبارة عن مركب بولي أميد 6 (نايلون 6)، مدعم بـ 30% من الألياف الزجاجية، ومثبت بالحرارة والتحلل المائي. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® B3 HHR GF30 بشكل أساسي لصناعة السيارات. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E172252-100760339 E86034-251980 E331274-100305907 E172252-101977615	- - - -	- - - -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.80 % 0.40		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 1.8 % 6.5		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10600 MPa	1537402.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 3.81 ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	8.0 kJ/m² 11 kJ/m²		
قوة صدمة شاربي غير المحززة		- - -	ISO 179/1eU - -
	لا يوجد كسر لا يوجد كسر		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 120	F° 248.0	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة		-	IEC 60695-10-2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.