ECOMID A

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ECOMID® A عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66) غير مملوء. هذا المركب الصديق للبيئة مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم ECOMID® A بشكل أساسي لصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	2.1 %	-	-
	2.1 %	-	-
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 2.5	-	-
	% 7.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
انفعال الشد	% 6.0	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 2.9	ft·lb/in² 1.38	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 38	ft·lb/in² 18.08	-
	kJ/m² 43	ft·lb/in² 20.46	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0	F° 194.0	IEC 60216

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج			IEC 60695-2-12

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	C° 750	F° 1382.0	-
	C° 750	F° 1382.0	

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.