ALCOM® MED MABS FC 1000 14033

المصنع	ALBIS PLASTIC GmbH	**الفئة**	MABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ALCOM® MED MABS FC 1000 14033 هو منتج من مادة ميثيل ميثاكريلات / ABS (MABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: طبي / رعاية صحية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مضاد للأكسدة مُعدَّل لتحسين مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة معدل لمقاومة الصدمات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية Personal Care	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	2.00 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	14 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2050 MPa	297327.9 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	94.0 C°	201.2 F°	ISO 306/B50

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-

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.