TERRAMAC TE-7307

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	PLA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TERRAMAC TE-7307 هو مادة حمض متعدد اللبنيك (PLA). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ TERRAMAC TE-7307 هي: صديقة للبيئة/خضراء ومقاومة للحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية: سلع الأعمال/المكتبية، السلع الاستهلاكية، الحاويات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الصواني/الرفوف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتحلل البيولوجي مقاومة عالية للحرارة محتوى مورد متجدد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك حاويات تطبيقات كهربائية/إلكترونية Stationary Supplies صواني الدعم	- - - - -	- - - - -
المظهر	غير شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.0-1.2 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	120 C°	248.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانصهار	170 C°	338.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	150-170 C°	302.0 - 338.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	190-210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	190-210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	100-110 °C	212.0 - 230.0 °F	-
الضغط الخلفي	0.490-1.47 MPa	71.07 - 213.21 psi	-

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.