TEREZ PMMA 5504 SZ

المصنع	TER HELL PLASTIC GMBH	**الفئة**	Acrylic (PMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PMMA معدل لتحمل الصدمات مع مقاومة عالية للكسر والصدمات ومقاومة محسنة لتشقق الإجهاد. مناسب بشكل خاص لأجزاء قولبة الحقن. التطبيقات في مجال البثق والبثق المشترك للملفات التعريفية ممكنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) معدل لمقاومة الصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	مظاهر	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك بثق قولبة بالحقن بثق المظهر	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.5 %	-	-
	30 %	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	92.0 C°	197.6 F°	ISO 75-2/B
	85.0 C°	185.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	94.0 C°	201.2 F°	ISO 306/B50

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.