EMPOL® BV 107 FR V0

المصنع	EMAS Plastik .San.Tic.AS	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليسترين V0 قابلية الاشتعال

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10-1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0-14 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.35-0.50 %	-	-
صلابة شور	70-80	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500-4000 MPa	580152.0 - 362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	20.0-40.0 MPa	5801.52 - 2900.76 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m²	-	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 °C	203.0 °F	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	100 °C	212.0 °F	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 °C	428.0 °F	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	960 °C	1760.0 °F	VDE 0471/2

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.