Ultrason® P 3010

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	PPSU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultrason P 3010 هي درجة PPSU غير مملوءة ومثبطة للهب وذات لزوجة أعلى للقولبة بالحقن، مع مقاومة كيميائية محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.29 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	35.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.90	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.2	-	-
	% 0.60	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	124 MPa	17984.71 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2270 MPa	329236.26 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	% 7.8	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	198 C°	388.4 F°	ISO 75-2/ A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.5E-5 cm/cm/ C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	44 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.70	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.7E-3	-	-
	8.9E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	150 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-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.