VITAMIDE® TS30GY6278

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® TS30GY6278 هو منتج من مادة بولي أميد 66/6 كوبوليمر (نايلون 66/6). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مثبت حراري، معدل للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	- -	- -
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 1.3	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 30	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 100 MPa 100	- psi 14503.8 psi 14503.8	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.5 kJ/m² 6.50	ft·lb/in² 3.09 ft·lb/in² 3.09	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- -	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 205 C° 90.0	- F° 401.0 F° 194.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 240	F° 464.0	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	26 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	600 V	-	IEC 60112
	600 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	24 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.