Vitaster® US10NT6182

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vitaster® US10NT6182 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 30	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2400	psi 348091.2	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0 MPa 80.0	- psi 11603.04 psi 11603.04	- ISO 178 ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 160 C° 60.0	- F° 320.0 F° 140.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 223	F° 433.4	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	ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 25	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 300 V 300	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 22	-	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.