Developmental DTF1602.00 ESU

المصنع	Trinseo	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	15% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DTF1602.00 ESU مركب PP تطويري يظهر معالجة جيدة، ومقاومة جيدة للصدمات وأداء عالي الصلابة. بالإضافة إلى ذلك، يوفر هذا الدرجة لمعان منخفض، واستقرار جيد للأشعة فوق البنفسجية ومقاومة للخدش/التآكل. بالاقتران مع كثافة تبلغ 1.01، وهي أقل من المعيار الصناعي، يسمح هذا الدرجة بتقليل وزن الأجزاء. مجموعة فريدة من خصائص الأداء تجعلها منتجًا مناسبًا للعديد من التطبيقات المعقدة، غير المطلية وغير المغطاة في داخل السيارة، سواء كانت الأجزاء معرضة لدرجات حرارة عالية وأشعة الشمس المباشرة، أو تقع في مناطق مرئية للغاية وحساسة للخدش. التطبيقات تشمل أجزاء داخلية للسيارات مثل ألواح الأبواب والكونسولات الوسطى. قولبة بالحقن و LPM. مناسبة للتلوين الذاتي مع دفعة رئيسية. هذه الدرجة متاحة أيضًا في نسخة غير جمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو تلك، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	لمعان، منخفض	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة الخدش	-	-
	مظهر جيد	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	30 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m² 9.0 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	12.0 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 105 C° 64.0	- F° 221.0 F° 147.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140	F° 284.0	ISO 306/ A120
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.5E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	45 mm/min	-	ISO 3795

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.