Multi-Flex® TPE A8502 LC UV

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Multi-Flex® TPE A8502 LC UV هو منتج من مادة اللدائن الحرارية المرنة (TPE). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. السمة الأساسية: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية تشوه دائم بالضغط منخفض	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.02 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.1 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	81	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D412
استطالة الشد	610 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	45.5 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	31 %	-	-
	46 %	-	-
	77 %	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6 C°	150.08 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	193 C°	379.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	204 C°	399.2 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	216 C°	420.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	216 C°	420.8 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	216 C°	420.8 F°	-
درجة حرارة القالب	26.7-43.3 C°	80.06 - 109.94 F°	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160 °C	320.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	188 °C	370.4 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	210 °C	410.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	213 °C	415.4 °F	-

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.