Terlux® 2802

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	MABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Terlux® 2802 هي درجة قولبة بالحقن قياسية تعتمد على بوليمر MABS. يوفر Terlux® 2802 مزيجًا فريدًا من الخصائص، مثل نسبة الصلابة/المتانة المتوازنة والشفافية العالية المعروفة جيدًا في تركيبات قولبة SAN.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840242	-	-
الميزات	توازن الصلابة/المتانة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	
الاستخدامات	تغليف مستحضرات التجميل	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغلفة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	سلع رياضية ألعاب	- -	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.59 g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)		- -	ISO 1133 -
	2.00 cm³/10min 17.0 cm³/10min	- -	- -
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.70 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 12	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 1250	psi 181297.5	ISO 899-1
إجهاد الانحناء	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.0 kJ/m² 5.0	- ft·lb/in² 0.9516 ft·lb/in² 2.38	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 80 kJ/m² 120	- ft·lb/in² 38.06 ft·lb/in² 57.1	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 94.0 C° 90.0	- F° 201.2 F° 194.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105 C° 93.0	- F° 221.0 F° 199.4	- /ISO 306 A50 /ISO 306 B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-5 to 1.1E-4 cm cm/°C	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	W/m/K 0.17	-	DIN 52612

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	2.90	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.016	-	-
	0.014	-	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.540	-	ISO 489

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	70.0 °C	158.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-260 °C	446.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0 °C	140.0 °F	-
سرعة الحقن	200 mm/sec	-	-

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.