Terlux® HD 2802

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

وصف المنتج

Terlux® HD 2802 هي درجة قولبة بالحقن قياسية تعتمد على بوليمر MABS. يوفر Terlux® HD 2802 مزيجًا فريدًا من الخصائص، مثل نسبة الصلابة/المتانة المتوازنة والشفافية العالية المعروفة جيدًا في تركيبات قولبة SAN. يتم توفير Terlux® HD 2802 فقط للتطبيقات الثابتة. بالنسبة لمشاريع HD الجديدة، نقدم Terlux® HD 2822.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840241	-	-
الميزات	توازن الصلابة/المتانة مقاومة كيميائية جيدة صلابة جيدة تشطيب سطح جيد شفافية عالية مقاومة عالية للصدمات	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 120	ft·lb/in² 57.1	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 105	F° 221.0	/ISO 306 A50
	C° 93.0	F° 199.4	/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
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	C° 70.0	F° 158.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0	F° 140.0	-
سرعة الحقن	mm/sec 200	-	-

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.