Terluran® EGP-7

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

وصف المنتج

Terluran EGP-7 هي درجة بثق بخصائص متوازنة بشكل جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-218712	-	-
الاستخدامات	تبْطين Piping system مكونات الأجهزة المنزلية	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	cm³/10min 5.00	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.95	-	ISO 62
	% 0.21	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 97.0	psi 14068.69	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.9	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179
	kJ/m² 33	ft·lb/in² 15.7	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 180/A
	kJ/m² 34	ft·lb/in² 16.18	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	- C° 103 C° 101	- F° 217.4 F° 213.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	- C° 107 C° 100	- F° 224.6 F° 212.0	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	W/m/K 0.17	-	DIN 52612
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	C° 80	F° 176.0	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	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.