Flexathene® TP4120BK

المصنع	LyondellBasell Industries	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FLEXATHENE TP 4120-BK عبارة عن لدائن حرارية أوليفينية (TPO) مصممة للقولبة بالحقن ذات التدفق العالي، ومصممة خصيصًا للتطبيقات المتعلقة بالسيارات الرقيقة الجدران والقابلة للطلاء. يتميز TP 4120-BK بتوازن ممتاز بين الصلابة ومقاومة الصدمات والاستقرار الأبعاد وقابلية المعالجة، وقد تم تصميمه خصيصًا لتلبية متطلبات GMP.E/P.133. هذه المادة الراتنجية ملونة مسبقًا باللون الأسود، ولكنها متوفرة بألوان أخرى بالإضافة إلى الإصدارات المقاومة للعوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية والقابلة للطلاء لتلبية متطلبات GMP.E/P.134.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قابل للطلاء	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.959 g/cm³	-	ISO 1183/A, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	26 g/10 min 26 g/10 min	- - -	- ASTM D1238 ISO 1133
انكماش القالب	0.73-0.88 % 0.53-0.68 %	- - -	ISO 294-4 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1380 MPa	200152.44 psi	ISO 527-2
قوة الشد	18.9 MPa 18.9 MPa	- 2741.22 psi 2741.22 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	8.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1050 MPa 1050 MPa	- 152289.9 psi 152289.9 psi	- ASTM D790B ISO 178
صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 24.0	-	-
	J 18.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.4E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	204-232 C°	399.2 - 449.6 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.