Flexathene® TP4311HC

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

وصف المنتج

FLEXATHENE TP 4311-HC عبارة عن بولي أوليفين حراري (TPO) مُصمم لتطبيقات البثق والقولبة بالنفخ التي تتطلب صلابة متوسطة وقوة تأثير ممتازة. يتم إنتاج TP 4311-HC في عملية طور غاز مسجلة الملكية تنتج منتجًا يتمتع بمقاومة أكبر للتدهور الميكانيكي والحراري وتشتت أكثر اتساقًا من مركبات المطاط الممزوجة بالذوبان. يمكن إعادة معالجة هذا المنتج بسهولة مع الحد الأدنى من التغييرات في خصائص المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية صلابة جيدة مقاومة عالية للصدمات	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	62	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	91 J/m لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- 1.7 ft·lb/in - -	ASTM D256 - - -
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة غاردنر	55.4 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	65.0 C°	149.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	-52.8 C°	-63.04 F°	ASTM D746

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	193-277 C°	379.4 - 530.6 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.