TIPELIN® 7700M

المصنع	MOL Petrochemicals Co. Ltd.	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TIPELIN 7700M هو نوع طبيعي من كوبوليمر البولي إيثيلين عالي الكثافة (مع البيوتين -1 كمونومر). يُظهر المنتج خصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR). يحتوي هذا النوع على مضادات الأكسدة ومزيل الحمض. يوصى باستخدام TIPELIN 7700M للأنابيب غير المضغوطة وتصنيع الألواح. TIPELIN 7700M مناسب للاستخدام في ملامسة الأغذية. يتوافق المنتج مع لوائح ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معادل حمضي مضاد للأكسدة	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة مونومر مشترك بوتين مقبول لملامسة الأغذية مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مادة قابلة لإعادة التدوير	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تجهيزات Piping ورقة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن Pipe Extrusion بثق الألواح	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.948 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.060 g/10 min 8.0 g/10 min 0.26 g/10 min	- - - - -	ISO 1133 - - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B
صلابة شور	63	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	25.0 MPa 36.0 MPa	- 3625.95 psi 5221.37 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	13 % 1300 %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة إيزود المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ISO 306/A120
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	EN 728

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	150-165 C°	302.0 - 329.0 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.