TIPELIN® BS 501-17

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

وصف المنتج

TIPELIN BS 501-17 هو بولى ايثيلين عالى الكثافة (مع هيكسين-1 كمونومر) للقولبة بالنفخ للمنتجات التي تتطلب مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي ومقاومة كيميائية ، علاوة على ذلك خصائص ميكانيكية متوازنة. تحتوي الدرجة على مضادات الأكسدة. التطبيقات يوصى باستخدام TIPELIN BS 501-17 للزجاجات والعلب التي تصل سعتها إلى 10 لترات للمواد الكيميائية المنزلية والمنظفات العدوانية. وهي مناسبة للأنابيب المموجة أيضًا. TIPELIN BS 501-17 مناسب للتلامس مع الأغذية ولتصنيع منتجات التعبئة والتغليف الصيدلانية والألعاب. المنتج يتوافق مع لوائح سلامة الأغذية والأدوية والألعاب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقاوم للمنظفات	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ زجاجات أنبوب مموج	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.20 g/10 min 23 g/10 min 0.94 g/10 min	- - - -	ISO 1133 - - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	160 hr	-	ASTM D1693B
صلابة شور	64	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	27.0 MPa 35.0 MPa	- 3916.03 psi 5076.33 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	1100 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 127	F° 260.6	ISO 306/A120
وقت تحفيز الأكسدة	min 7.0	-	EN 728

معلومات المعالجة

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

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.