TIPELIN® BS 520-14

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

وصف المنتج

HDPE للقولبة بالنفخ TIPELIN BS 520-14 هو بولى ايثيلين عالى الكثافة (مع هيكسين-1 كمونومر) للقولبة بالنفخ للمنتجات التي تتطلب مقاومة عالية جدًا لتشقق الإجهاد البيئي ومقاومة كيميائية. تحتوي الدرجة على مضادات الأكسدة ومزيل الحمض. التطبيقات يوصى باستخدام TIPELIN BS 520-14 للمنتجات المجوفة التي تبلغ سعتها القصوى 220 لترًا للمواد الكيميائية الصناعية العدوانية والمواد الفعالة بالسطح والتشكيل الحراري للصفائح المبثوقة. TIPELIN BS 520-14 مناسب للتلامس مع الأغذية. المنتج يتوافق مع لوائح ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ حاويات صناعية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.952 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.10 g/10 min 10 g/10 min 0.45 g/10 min	- - - -	ISO 1133 - - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	630 hr	-	ASTM D1693B
صلابة شور	65	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
إجهاد الشد	27.0 MPa 37.0 MPa	- 3916.03 psi 5366.41 psi	ISO 527-3 - -
استطالة الشد	1400 %	-	ISO 527-3
قوة صدمة إيزود المحززة	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 128	F° 262.4	ISO 306/A120
وقت تحفيز الأكسدة	min 90	-	EN 728

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القولبة بالنفخ	C° 190-220	F° 428.0 - 374.0	-

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.