Eltex® HD5240EA-B

المصنع	INEOS Olefins & Polymers Europe	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eltex® HD5240EA-B هو نوع من البولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، تم تطويره خصيصًا لحقن الأغطية وتطبيقات الإغلاق التي تتطلب مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي. بفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فإن هذه الدرجة مخصصة بشكل خاص للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر مع المشروبات. التطبيقات النموذجية: الأغطية والأقفال لتعبئة المياه المعدنية غير الغازية والمشروبات الوظيفية والمشروبات الغازية أو المضغوطة قليلاً. المزايا والميزات: سهولة المعالجة، مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي، قوة تأثير عالية، تشوه منخفض، درجة خالية من عامل الانزلاق، خصائص حسية ممتازة ومراقبة الجودة. من أجل الحفاظ على الخصائص الحسية الممتازة، من المهم عدم تجاوز درجة حرارة الذوبان 250 درجة مئوية أثناء المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	نقاء عالي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تشوه قليل توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- -	
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	13.0 hr	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1B
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/1B
قوة صدمة شاربي غير المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179

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.