Eltex® HD5130EA-B

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

وصف المنتج

Eltex® HD5130EA-B عبارة عن درجة من البوليمر المشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، تم تطويره خصيصًا لتطبيق القولبة بالحقن والضغط الذي يتطلب مقاومة عالية جدًا لتشقق الإجهاد البيئي. بفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فإن هذه الدرجة مخصصة بشكل خاص للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر بالمشروبات التطبيقات النموذجية الأغطية والأغلفة لتعبئة المياه الغازية والمشروبات الغازية الأغطية والأغلفة لتعبئة التطبيقات الطبية والصيدلانية الفوائد والميزات مقاومة جيدة جدًا لتشقق الإجهاد البيئي قوة تأثير عالية جدًا 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	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
	نقاء عالي	-	-
	تشوه قليل	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	درع هيكل	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.952 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.4 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1B
إجهاد الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/1B
قوة صدمة شاربي غير المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.