Eltex® Superstress™ CAP602

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

وصف المنتج

Eltex® SuperstressTM CAP602 عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة تم تصنيعه بواسطة INEOS Polyolefins باستخدام محفزه وعمليته المدعومة الخاصة والمخصصة بشكل خاص للقولبة بالحقن لأغطية اللولب لتعبئة المشروبات. إنه مناسب بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي وبفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فهو مخصص بشكل خاص للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر بالمشروبات. التطبيقات: حقن الأغطية والأغطية لتعبئة المياه الغازية والمشروبات الغازية. الاستخدام في التطبيقات عالية المتطلبات مثل البلدان الدافئة ومستويات الكربنة العالية جدًا. الاستخدام في تصميمات الأغطية ذات الوزن المنخفض. المزايا والميزات: مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد. أداء معالجة جيد. قوة تأثير عالية جدًا. خصائص حسية ممتازة ومراقبة الجودة. من أجل الحفاظ على الخصائص الحسية الممتازة، من المهم عدم تجاوز درجة حرارة الذوبان 250 درجة مئوية أثناء المعالجة. درجة خالية من عامل الانزلاق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) نقاء عالي	- -	
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ISO 1872-1
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1B
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/1B
قوة صدمة شاربي غير المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-

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.