Eltex® Superstress™ CAP602S2

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

وصف المنتج

Eltex® Superstress™ CAP602S2 عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة يتم 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 رائعة لتشقق الإجهاد البيئي وبفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فهو مخصص بشكل خاص للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر مع المشروبات. التطبيقات: حقن الأغطية والإغلاقات لتعبئة المشروبات الغازية، الاستخدام في المناطق الدافئة والحالات التي قد تكون فيها ESCR مشكلة مع الدرجات القياسية، إمكانية الوصول إلى تصميمات جديدة بوزن غطاء منخفض.
الفوائد والميزات: مقاومة رائعة 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 تحتوي على عامل انزلاق يضمن سهولة التطبيق والفتح. يجب تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة لأن عامل الانزلاق حساس للضوء وقد يؤدي تحلله إلى إضفاء طعم غير مرغوب فيه على المشروب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	انزلاق	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	نقاء عالي	-	
	انزلاق	-	
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.