Eltex® Superstress™ CAP508S2

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

وصف المنتج

Eltex® Superstress™ CAP508S2 هو كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تصنيعه بواسطة INEOS Olefins & Polymers Europe باستخدام المحفز والعملية المدعومة الخاصة بها، والمخصصة بشكل خاص للقولبة بالحقن والضغط لأغطية اللولب لتعبئة المشروبات. إنه مناسب بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب مقاومة ممتازة لتكسير الإجهاد وقابلية معالجة محسنة. بفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فهو مناسب تمامًا للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر بالمشروبات والأطعمة الحساسة. التطبيقات النموذجية قولبة الحقن والقولبة بالضغط للأغطية والأغطية لتعبئة المياه الغازية والمشروبات الغازية؛ خاصة في تصميمات الأغطية ذات الوزن المخفض قولبة الحقن للتعبئة ذات الجدران الرقيقة، خاصة لصناعة المواد الغذائية الفوائد والميزات قابلية معالجة جيدة جدًا مقاومة عالية لتكسير الإجهاد خصائص حسية ممتازة يتم التحكم فيها بجودة عالية درجة تحتوي على عامل انزلاق ذو كفاءة جيدة لتقليل الاحتكاك عند تطبيق وفتح الأغطية. ملاحظة: يجب تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة لأن عامل الانزلاق حساس للضوء ويمكن أن يؤدي تحلله إلى إعطاء طعم سيئ للمشروب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل انزلاق	-	-
الميزات	نقاء عالي	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بوليمر مشترك نعومة قابلية تشغيل جيدة خصائص حسية جيدة	- - - -	- - -
الاستخدامات	التعبئة والتغليف تغليف ذو جدار رقيق درع تغليف المواد الغذائية هيكل	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.8 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	32.0 hr	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1B
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/1B
قوة صدمة شاربي غير المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 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.