Eltex® Superstress™ CAP508S3

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

وصف المنتج

Eltex® Superstress™ CAP508S3 عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة تم تصنيعه بواسطة INEOS Olefins & Polymers Europe باستخدام المحفز والعملية المدعومة الخاصة به، والمخصصة بشكل خاص للحقن وضغط قوالب أغطية 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 مع المشروبات والأطعمة الحساسة. التطبيقات النموذجية قولبة الحقن وضغط قوالب الأغطية والأغطية لتعبئة المياه الغازية والمشروبات الغازية؛ خاصة في تصميمات الغطاء ذات الوزن المخفض قولبة الحقن للتعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة، خاصة لصناعة المواد الغذائية المزايا والميزات قابلية معالجة جيدة جدًا مقاومة عالية لتكسير الإجهاد خصائص حسية ممتازة ذات جودة يتم التحكم فيها درجة تحتوي على عامل انزلاق فعال متوسط لتقليل الاحتكاك عند تطبيق الأغطية وفتحها. ملاحظة: يجب تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة لأن عامل الانزلاق حساس للضوء ويمكن أن يؤدي تحلله إلى إطلاق طعم كريه للمشروب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بوليمر مشترك قابلية تشغيل جيدة خصائص حسية جيدة نعومة معتدلة	- - - -	- - -
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.