Eltex® Superstress™ CAP508S2

تولیدکننده	INEOS Olefins & Polymers Europe	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eltex® Superstress™ CAP508S2 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا است که توسط INEOS Olefins & Polymers Europe با استفاده از کاتالیزور و فرآیند اختصاصی خود تولید می شود و به طور خاص برای قالب گیری تزریقی و فشاری درب های پیچی برای بسته بندی نوشیدنی ها در نظر گرفته شده است. این ماده به ویژه برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنشی و قابلیت پردازش پیشرفته دارند، مناسب است. به لطف خلوص بالا و خواص ارگانولپتیک عالی، برای بسته بندی در تماس مستقیم با نوشیدنی ها و مواد غذایی حساس مناسب است. کاربردهای معمولی قالب گیری تزریقی و قالب گیری فشاری درب ها و بست ها برای بسته بندی آب گازدار و نوشابه های گازدار. به ویژه در طراحی درب های با وزن کاهش یافته. قالب گیری تزریقی بسته بندی دیواره نازک، به ویژه برای صنایع غذایی مزایا و ویژگی ها قابلیت پردازش بسیار خوب مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی تنشی خواص ارگانولپتیک کنترل شده با کیفیت عالی درجه حاوی یک عامل لغزنده با کارایی خوب برای کاهش اصطکاک در هنگام استفاده و باز کردن درب ها. توجه: از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید باید اجتناب شود زیرا عامل لغزنده به نور حساس است و تخریب آن می تواند طعم نامطبوعی به نوشیدنی بدهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل لغزش	-	-
ویژگی‌ها			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	خلوص بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	نرمی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	
	ویژگی‌های حسی خوب	-	
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
	سپر	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	پوسته	-	
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.953 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.8 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	32.0 hr	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1B
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/1B
			ISO 179

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.