Eltex® Superstress™ CAP508S3

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

توضیحات محصول

Eltex® Superstress™ CAP508S3 یک کوپلیمر پلی‌اتیلن با چگالی بالا است که توسط INEOS Olefins & Polymers Europe با استفاده از کاتالیزور و فرآیند پشتیبانی شده خود تولید می‌شود و به طور خاص برای قالب‌گیری تزریقی و فشاری درب‌های پیچ برای بسته‌بندی نوشیدنی‌ها طراحی شده است. این محصول به ویژه برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت عالی در برابر ترک‌های تنش و قابلیت پردازش بهبود یافته دارند، مناسب است. با توجه به خلوص بالا و خواص ارگانولپتیک عالی، برای بسته‌بندی در تماس مستقیم با نوشیدنی‌ها و غذاهای حساس مناسب است. کاربردهای معمول: قالب‌گیری تزریقی و قالب‌گیری فشاری درب‌ها و پوشش‌ها برای بسته‌بندی آب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار؛ به ویژه در طراحی درب‌های سبک وزن. قالب‌گیری تزریقی بسته‌بندی دیواره نازک، به ویژه برای صنعت غذا. مزایا و ویژگی‌ها: قابلیت پردازش بسیار خوب. مقاومت عالی در برابر ترک‌های تنش. خواص ارگانولپتیک کنترل کیفیت عالی. درجه‌ای که حاوی یک عامل لغزشی با کارایی متوسط برای کاهش اصطکاک در هنگام کاربرد و باز کردن درب‌ها است. توجه: باید از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود زیرا عامل لغزشی حساس به نور است و تخریب آن می‌تواند طعم نامطلوبی به نوشیدنی بدهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	نرمی متوسط	-	-
ویژگی‌ها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	خلوص بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	ویژگی‌های حسی خوب	-	
	نرمی متوسط	-	
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.