Eltex® Superstress™ CAP602

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

توضیحات محصول

Eltex® SuperstressTM CAP602 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا است که توسط INEOS Polyolefins با استفاده از کاتالیزور و فرآیند اختصاصی خود تولید می‌شود و به‌ویژه برای قالب‌گیری تزریقی درب‌های پیچ برای بسته‌بندی نوشیدنی‌ها طراحی شده است. این ماده به‌ویژه برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت برجسته در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی دارند، مناسب است و به لطف خلوص بالا و خواص ارگانولپتیک عالی، به‌ویژه برای بسته‌بندی در تماس مستقیم با نوشیدنی‌ها طراحی شده است. کاربردها: تزریق درب‌ها و بسته‌ها برای بسته‌بندی آب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار استفاده در کاربردهای با تقاضای بالا مانند کشورهای گرم و سطوح بسیار بالا از کربنات استفاده در طراحی درب‌های با وزن کاهش یافته مزایا و ویژگی‌ها: مقاومت برجسته در برابر ترک‌های ناشی از تنش عملکردهای پردازش خوب استحکام ضربه بسیار بالا خواص ارگانولپتیک با کیفیت کنترل شده عالی. برای حفظ خواص ارگانولپتیک عالی، مهم است که دمای ذوب را در حین پردازش از 250 درجه سانتی‌گراد تجاوز نکنید. درجه بدون عامل لغزنده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) خلوص بالا	- - -	- -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.953 g/cm³	-	ISO 1872-1
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1B
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/1B
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

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.