Eltex® Superstress™ CAP602S2

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

توضیحات محصول

Eltex® Superstress™ CAP602S2 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا است که توسط INEOS Polyolefins با استفاده از کاتالیزور و فرآیند اختصاصی خود تولید می شود و به ویژه برای قالب گیری تزریقی درب های پیچی برای بسته بندی نوشیدنی ها در نظر گرفته شده است. این ماده به ویژه برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی برجسته دارند مناسب است و به لطف خلوص بالا و خواص ارگانولپتیک عالی، به ویژه برای بسته بندی در تماس مستقیم با نوشیدنی ها در نظر گرفته شده است. کاربردها: تزریق درب و بست برای بسته بندی نوشابه های گازدار استفاده در مناطق گرم و مواردی که ESCR می تواند مشکلی برای گریدهای استاندارد باشد امکان دستیابی به طرح های جدید با کاهش وزن درب مزایا و ویژگی ها: مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش برجسته عملکرد پردازش خوب استحکام ضربه بسیار بالا خواص ارگانولپتیک عالی و کنترل شده از نظر کیفیت. به منظور حفظ خواص ارگانولپتیک عالی، مهم است که در طول پردازش از دمای ذوب 250 درجه سانتیگراد تجاوز نشود. گرید حاوی عامل لغزنده که کاربرد و باز کردن آسان را تضمین می کند. باید از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید 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	لغزش	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه خواص ارگانولپتیک خوب قابلیت پردازش خوب چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) خلوص بالا لغزش	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -
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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.