Eltex® MED PH23T630

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی اتیلن با چگالی کم برای کاربردهای مراقبت‌های بهداشتی مزایا و ویژگی‌ها Eltex® MED PH23T630 یک پلی اتیلن LD برای قالب‌گیری تزریقی است که دارای خواص جریان عالی است و زمان چرخه کوتاه یا پر کردن آسان مسیرهای جریان طولانی را امکان‌پذیر می‌کند. قطعه قالب‌گیری شده با درجه پایین تنش داخلی و انعطاف‌پذیری خوب مشخص می‌شود. Eltex® MED PH23T630 مطابق با روش‌های تولید خوب تولید می‌شود و فاقد افزودنی است. کاربردها Eltex® MED PH23T630 برای قالب‌گیری تزریقی موارد زیر توصیه می‌شود: درب‌های انعطاف‌پذیر درب و بسته‌بندی بسته‌بندی دارویی و تشخیصی Eltex® MED PH23T630 را می‌توان با تیمار Eto یا با تابش گاما تا 50 کیلوگری استریل کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بدون افزودنی	-	-
	قابل استریل با اکسید اتیلن	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	قابل استریلیزاسیون با تابش	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش بسته بندی ها درپوش‌ها کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته‌بندی دارویی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EP Monograph 3.1.4 USP 29 کلاس VI USP	- - -	- - -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.923 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 to 2.0 %	-	-
سختی Shore	49	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/1
کرنش کششی	130 %	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه کششی	160 kJ/m²	76.13 ft·lb/in²	ISO 8256/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 49.0	F° 120.2	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/A50

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	180 °C to 230	F° 446.0 - 356.0	-
دمای قالب	10.0 °C to 40.0	F° 104.0 - 50.0	-
نرخ تزریق	سریع	-	-

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.