TITANZEX® HI2000

تولیدکننده	Lotte Chemical Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HI2000 یک پلی اتیلن با چگالی بالا برای قالب گیری تزریقی است. HI2000 مطابق با معیارهای سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) برای استفاده در تماس با مواد غذایی مطابق با CFR 21 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a است. کاربردها: درب و پوشش برای بطری های آب معدنی. مزایا: استحکام مکانیکی عالی و خاصیت ارگانولپتیک عالی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خواص ارگانولپتیک خوب مقاومت خوب چگالی بالا	- - -	- - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	10.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.4 MPa 21.6 MPa	- 4119.08 psi 3132.82 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	124 C°	255.2 F°	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.