TITANZEX® HI1100

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

توضیحات محصول

HI1100 یک پلی اتیلن با چگالی بالا بدون تثبیت کننده UV برای قالب گیری تزریقی است. HI1100 مطابق با معیارهای سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) برای استفاده در تماس با مواد غذایی است که در 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 & (c) 2.2 مشخص شده است. کاربردها: مقالات سنگین با اندازه بزرگ، پالت ها، جعبه ها، سطل های صنعتی، سطل های زباله. خصوصیات: سفتی عالی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی خوب چگالی بالا	- -	- -
کاربردها	جعبه‌ها کاربردهای صنعتی سطل‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.961 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	-
	16.7 MPa	2422.13 psi	-
ازدیاد طول کششی	30 %	-	ASTM D638
مدول خمشی ظاهری	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D747
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	126 C°	258.8 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.