# UNIVAL™ DMDD-6200 NT 7

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | The Dow Chemical Company | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

مقاومت عالی در برابر ترک‌خوردگی ناشی از تنش و سختی، استحکام ضربه بالا، تورم متوسط، استحکام مذاب بالا. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a، EU, No 10/2011، CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS). برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی‌اتیلن با چگالی بالا UNIVAL™ DMDD-6200 NT 7 (HDPE) یک پلیمر چند منظوره است که برای تولید با سرعت بالا ظروف قالب‌گیری بادی مورد استفاده برای بسته‌بندی محصولات غذایی، مواد شیمیایی صنعتی خانگی (مانند مواد شوینده، سفیدکننده، نرم‌کننده‌های پارچه)، لوازم آرایشی و بهداشتی (مانند شامپوها، کرم‌ها، لوسیون‌ها و غیره)، و کمک‌های بهداشتی و دارویی طراحی شده است. علاوه بر این، این محصول را می‌توان به قطعات دیواره نازک دیگر و اقلام خانگی قالب‌گیری بادی کرد و همچنین می‌توان آن را به پروفیل اکسترود کرد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a<br>HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2<br>اروپا شماره 10/2011 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.953 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.25 g/10 min<br>23 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | 50.0 hr | - | ASTM D1693 |
| **سختی دورومتر** | 59 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 26.2 MPa<br>25.5 MPa | -<br>3800.0 psi<br>3698.47 psi | ASTM D638<br>ASTM D638<br>ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 6.0 %<br>900 % | -<br>-<br>- | ASTM D638<br>ASTM D638<br>ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1020 MPa | 147938.76 psi | ASTM D790B |
| **استحکام ضربه کششی** | 210 kJ/m² | 99.92 ft·lb/in² | ASTM D1822 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 70.0 C° | 158.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای تردی** | C° | - | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 129 C° | 264.2 F° | ASTM D1525 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای ذوب (DSC) | 132 C° | 269.6 F° | Internal method |
| دمای تبلور پیک (DSC) | 119 C° | 246.2 F° | Internal method |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نامشخص | | - | - |


**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.