# NOVALAST® D51

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | NOVA Chemicals | **دسته بندی** | TPV |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

NOVALAST® D51 یک ماده ترموپلاستیک ولکانیزه (TPV) است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب‌گیری دمشی، اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی NOVALAST® D51: مقاوم در برابر مواد شیمیایی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E143392-531919 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت شیمیایی خوب<br>قابلیت رنگ‌آمیزی خوب | -<br>- | -<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.955 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی دورومتر** | 50 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 17.9 | psi 2596.18 | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 600 | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m 85.5 | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395 |
| | % 51 | - | - |
| | % 63 | - | - |
| | % 52 | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | C° 40.0- | F° 40.0- | ASTM D746 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° 199 | F° 390.2 | - |

**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.