

# CERTENE™ LDF-722F (IM)

|                      |           |            |            |
|----------------------|-----------|------------|------------|
| LDPE                 | دسته بندی | Muehlstein | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -          | فیلر       |

## توضیحات محصول

LDF-722F یک رزین درجه یک تایید شده است که به طور ویژه برای قالب گیری تزریقی طراحی شده است. LDF-722F دارای ترکیبی عالی از قابلیت فرآیندپذیری، انعطاف پذیری و ظاهر سطح است. کاربردهای LDF-722F شامل کلاهک ها، بست ها و سرپوش ها می باشد. LDF-722F حاوی لغزندگی بالا و ضد چسبندگی بالا است. LDF-722F با مقررات 2.2 (c) FDA 21CFR 177.1520 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                 | ویژگی                          |
|---------------|-----------------|--------------------------------|
| روش تست       | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک                    |
| -             | -               | نرمی بالا                      |
| -             | -               | مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا |
| -             | -               | نرمی بالا                      |
| -             | -               | مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا |
| -             | -               | قابلیت کار، خوب                |
| -             | -               | انعطاف پذیری خوب               |
| -             | -               | مطابقت با تماس غذایی           |
| -             | -               | ظاهر خوب                       |
| -             | -               | سپر                            |
| -             | -               | پوسته                          |

| اطلاعات عمومی           |                            |               |         |
|-------------------------|----------------------------|---------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک                | سیستم ایمریال | روش تست |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 | -             | -       |
| اشکال                   | ذره                        | -             | -       |
| روش فرآیند              | قالب‌گیری تزریقی           | -             | -       |

| فیزیکی                               |                         |               |            |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|------------|
| ویژگی                                | سیستم متریک             | سیستم ایمریال | روش تست    |
| چگالی                                | g/cm <sup>3</sup> 0.922 | -             | ASTM D1505 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)            | g/10 min 7.0            | -             | ASTM D1238 |
| مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی | hr                      | -             | ASTM D1693 |
| سختی دورومتر                         | 43                      | -             | ASTM D2240 |

| خواص مکانیکی      |                       |                              |            |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| ویژگی             | سیستم متریک           | سیستم ایمریال                | روش تست    |
| استحکام کششی      | -                     | -                            | ASTM D638  |
|                   | MPa 9.65              | psi 1399.62                  | ASTM D638  |
|                   | MPa 8.27              | psi 1199.46                  | ASTM D638  |
| ازدیاد طول کششی   | % 500                 | -                            | ASTM D638  |
| مدول خمشی         | MPa 234               | psi 33938.89                 | ASTM D790  |
| استحکام ضربه کششی | kJ/m <sup>2</sup> 273 | ft·lb/in <sup>2</sup> 129.89 | ASTM D1822 |

| حرارتی    |             |                 |           |
|-----------|-------------|-----------------|-----------|
| ویژگی     | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست   |
| دمای تردی | C° 60.0-    | F° 76.0-        | ASTM D746 |
| سایر      |             |                 |           |
| ویژگی     | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست   |
| نامشخص    | -           | -               | -         |

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**      **& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China      **آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)      **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com      **ایمیل:**

www.polymersdata.com      **وبسایت:**

+86-134-2475-5533      **همراه:**

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.