

## DOW™ LLDPE DNDA-1055 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW DNDA-1055 NT 7 Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Resin is produced using UNIPOL™ PE Process Technology and is intended for high-speed injection molding of thin-walled parts such as lids. This resin has been designed to have an excellent balance of processability and impact strength.

Main Characteristics:

Excellent processability

Good low temperature impact strength

Balanced density and melt index

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177/1520(c)3.1a

Consult the regulations for complete details.

| Главная Информация  |                              |                   |                 |
|---|------------------------------|-------------------|-----------------|
| Рейтинг агентства   | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a |                   |                 |
| Формы   | Частицы                      |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением          |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.928                        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)                         | 85                           | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию (50°C, 100% Igepal,<br>F50) | 3.00                         | hr                | ASTM D1693      |
| Механические  | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)   | 10.3                         | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)  | 2.5                          | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-2% Secant   | 469                          | MPa               | ASTM D790B      |
| Тепловой  | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed)             | 46.1                         | °C                | ASTM D648       |
| Дополнительная информация   |                              |                   |                 |

Plaque molded and tested in accordance with ASTM D4976.

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

**Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

