

## NEFTEKHIM PE 4122N (22401)

Linear Low Density Polyethylene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

### Описание материалов:

Product obtained by gas phase polymerization of ethylene in presence of complex metalorganic catalysts.

Stabilization recipe: antacid, antioxidant, thermostabilizer, lubricant, antiblocking agent, processing aid, dispersing agent.

Properties: improved processability and films surface quality.

Application: high stiffness blown films; lamination; blending.

Technical requirements: TU 2211-145-05766801-2008

| Главная Информация                                |                         |                    |                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Добавка                                           | Кислотный Нейтрализатор |                    |                 |
|                                                   | Антиблок                |                    |                 |
|                                                   | Антиоксидант            |                    |                 |
|                                                   | Стабилизатор тепла      |                    |                 |
|                                                   | Смазка                  |                    |                 |
|                                                   | Обработка помощи        |                    |                 |
| Характеристики                                    | Кислотоупорный          |                    |                 |
|                                                   | Антиблокировка          |                    |                 |
|                                                   | Антиоксидант            |                    |                 |
|                                                   | Диспергируемый          |                    |                 |
|                                                   | Хорошая технологичность |                    |                 |
|                                                   | Стабилизация тепла      |                    |                 |
|                                                   | Высокая жесткость       |                    |                 |
| Используется                                      | Смешивание              |                    |                 |
|                                                   | Пленка                  |                    |                 |
|                                                   | Ламинаты                |                    |                 |
| Формы                                             | Гранулы                 |                    |                 |
| Метод обработки                                   | Выдувная пленка         |                    |                 |
| Физический                                        | Номинальное значение    | Единица измерения  | Метод испытания |
| Плотность                                         | 0.920 to 0.924          | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.90 to 1.3             | g/10 min           | ASTM D1238      |
| Содержание геля <sup>1</sup>                      |                         |                    |                 |
| > 200.0 µm                                        | 250                     | pcs/m <sup>2</sup> |                 |

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| 200.0 to 500.0 µm  | 245  | pcs/m <sup>2</sup> |
| 500.0 to 1000.0 µm | 5.00 | pcs/m <sup>2</sup> |
| > 1.00 mm          | 0.00 | pcs/m <sup>2</sup> |

Коэффициент расхода расплава-MFR  
21,6 кг/MFR 2,16 кг

< 30.0

ASTM D1238

| Пленки                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сектантный модуль        |                      |                   | ASTM D882       |
| 2% Secant, MD            | 150                  | MPa               |                 |
| 2% Secant, TD            | 180                  | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение  |                      |                   | ASTM D882       |
| MD : Yield               | 45.0                 | MPa               |                 |
| TD : Yield               | 30.0                 | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении |                      |                   | ASTM D882       |
| MD : Break               | 650                  | %                 |                 |
| TD : Break               | 700                  | %                 |                 |
| Ударное падение Dart     | 80                   | g                 | ASTM D1709      |
| Elmendorf Tear Strength  |                      |                   | ASTM D1922      |
| MD                       | 120                  | g                 |                 |
| TD                       | 400                  | g                 |                 |

## NOTE

1. p.6 Attachment A TU  
2211-14505766801

\* 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



WeChat