

## NORDEL™ IP 3745P

Hydrocarbon Rubber

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

641 NORDEL™IP 3745P hydrocarbon rubber is a semi-crystalline ethylene-propylene-diene terpolymer (EPDM) with extremely low diene content, with a narrow molecular weight distribution. The product is applied to performance modification such as polyethylene and polypropylene, and can be used for peroxide-cured rubber blends.

Main features:

semicrystallization

very low diene content

Medium molecular weight, narrow molecular weight distribution

stable heat and ultraviolet resistance

Comply with the following regulations

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.2600,

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520 (see Note 1),

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 175.105 (see Note 2),

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1210.

EU, No 10/2011

please consult the regulations for complete details.

Application field:

Plastic modification such as polyethylene and polypropylene

Peroxide cured Molded Products

remarks:

(1) can be used to contact all types of food, except oil emulsion water, high-fat or low-fat food, low-humidity fat and oil food.

(2) Adhesive only.

### Главная Информация

Рейтинг агентства

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1210

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600

Европа без 10/2011

Формы

Частицы

| Физический                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                          | 0.880                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D297       |
| Вязкость Mooney (ML 1+4, 125°C)       | 45                   | MU                | ASTM D1646      |
| Ethylene Content                      | 70.0                 | wt%               | ASTM D3900      |
| Содержание этилидена норборнена (ENB) | 0.5                  | wt%               | ASTM D6047      |
| Содержание пропилена                  | 29.5                 | wt%               | ASTM D3900      |
| Остаточный конверсионный металл       |                      | ppm               | Internal method |
| Молекулярное распределение веса       | Narrow               |                   | Internal method |
| Содержание золы                       |                      | wt%               | ASTM D5667      |
| Летучее вещество                      |                      | wt%               | Internal method |

**Дополнительная информация**

EPDM

\* 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

