

# NORDEL™ IP 3720P

Hydrocarbon Rubber

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

NORDEL™IP 3720P hydrocarbon rubber is a semi-crystalline ethylene-propylene-diene terpolymer (EPDM) with extremely low diene content. Its low viscosity makes it have excellent processing characteristics, and its low degree of unsaturation makes it It has good stability and can withstand long-term ultraviolet (UV) exposure and long-term heat. The product is applied to the extrusion and molding processing of low and medium elongation blends, and can be cured with peroxide. In addition, this polymer is also used in the modification of thermoplastic materials, such as polyethylene or polypropylene.

Main features:

semicrystallization

very low diene content

Low molecular weight

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 175.105 (adhesives only).

Please check the regulations for complete details.

Application field:

Plastic modification such as polyethylene and polypropylene

Peroxide cured, heat-resistant molded products

## 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 177,2600 Европа без 10/2011
-------------------	---

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)	20	MU	ASTM D1646
Ethylene Content	69.0	wt%	ASTM D3900
Содержание этилидена норборнена (ENB)	0.5	wt%	ASTM D6047
Содержание пропилена	30.5	wt%	ASTM D3900
Остаточный конверсионный металл		ppm	Internal method
Молекулярное распределение веса	medium		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

