

# NORDEL™ IP 4640

Hydrocarbon Rubber

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

644 NORDEL™IP 4640 hydrocarbon rubber is a semi-amorphous ethylene-propylene-diene terpolymer (EPDM) used in molding and extrusion processing. This product is especially suitable for the manufacture of general-purpose gaskets and molded products, as well as extrusion processing of profiles and hoses. It combines the performance of medium viscosity and low crystallinity, so that it has a good balance in processing performance, low temperature performance and product performance.

Main features:

Medium diene content

Medium molecular weight

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.

Please check the regulations for complete details.

Application field:

Universal gaskets and mouldings

Extrusion processing of profiles and hoses

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
-------------------	---

Формы	Сумка
-------	-------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.860	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D297
Вязкость Mooney (ML 1+4, 125°C)	40	MU	ASTM D1646
Ethylene Content	55.0	wt%	ASTM D3900
Содержание этилидена норборнена (ENB)	5.0	wt%	ASTM D6047
Содержание пропилена	40.0	wt%	ASTM D3900
Остаточный конверсионный металл		ppm	Internal method
Молекулярное распределение веса	medium		Internal method
Содержание золы		wt%	ASTM D296
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

