

# EPDM 644

Hydrocarbon Rubber

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

EPDM 644 is a semi-amorphous ethylene-propylene-diene terpolymer (EPDM) grade designed for molded and extruded applications. It is ideally suited for general-purpose gaskets and moldings, extruded profiles and hoses. The combination of medium viscosity and low crystallinity allows for good balance of processability, low temperature properties, and product performance.

Main Characteristics:

Medium diene

Medium molecular weight

Applications:

General purpose gaskets and moldings

Extruded profiles and hoses

Notes:

Can be used in contact with all foods except water in oil emulsions, high or low fat, and low moisture fats and oil.

Adhesives only.

Complies with

U.S. FDA 21 CFR 177.2600

U.S. FDA 21 CFR 177.1520

U.S. FDA 21 CFR 175.105

U.S. FDA 21 CFR 177.1210

Consult the regulations for complete details.

## 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 175,1520

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 177,2600

Формы

Частицы

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)	36 - 44	MU	ASTM D1646
Ethylene Content	54.0 - 56.0	wt%	ASTM D3900
Содержание этилидена норборнена (ENB)	4.5 - 5.3	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 D5667
Летучее вещество		wt%	Internal method

## Дополнительная информация

Storage and Handling: The quality of EPDM products may be affected by exposure to artificial or natural light. This product should be stored indoors in its original packaging and out of direct sunlight.

\* 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

