

# PRODUCT INFORMATION

## Molecular sieve 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Type: 13X

Main function: water vapor adsorption

#### Chemical characteristics

#### Typical

Zeolite (Anhydrous Solids Content, 1 h / 800 °C), %	80	±3
Binder, %	18	±2
Water, %	2	±1

#### Physical characteristics

#### Typical

Bulk density (g/l)	680	±70
Static water adsorption (25°C, RH=55%, 24 g) (%)	27	±2

#### Standard granulation

Typical size	(mm)	1,6 - 2,5	2,0 – 3,6	3,0 – 5,0
Hardness	(N)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Standard packaging

1 Plastic bags: 25kg / 1m pallet.

2 Metal barrels: 140 kg.

3 Big bags: 0.5 MT. or 1 mt.

Type: 13X

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

## Молекулярне сито 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Тип: 13X

Основна функція: адсорбція водяної пари

#### Хімічні характеристики

#### Типові

Цеоліт (Вміст безводних твердих речовин, 1 год / 800 °C), %	80	±3
Сполучна речовина, %	18	±2
Вода, %	2	±1

#### Фізичні характеристики

#### Типові

Насипна щільність (г/л)	680	±70
Статична адсорбція води (25°C, RH=55%, 24 г.) (%)	27	±2

#### Стандартна грануляція

Типовий розмір частки	(мм)	1,6 - 2,5	2,0 – 3,6	3,0 – 5,0
Твердість	(Н)	20 ±10	40 ± 20	60 ± 20

#### Стандартне пакування

- 1 Пластикові мішки: 25 кг/ паллета 1м.
- 2 Металеві бочки: 140 кг.
- 3 Біг-беги: 0,5 мт. або 1 мт.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

## Молекулярное сито 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Тип: 13X

Основная функция: адсорбция водяного пара

#### Химические характеристики

#### Типичные

Цеолит(Содержание безводных твердых частиц, 1 ч / 800 °C), %	80	±3
Связующее вещество, %	18	±2
Вода, %	2	±1

#### Физические характеристики

#### Типичные

Насыпная плотность (г/л)	680	±70
Статическая адсорбция воды (25°C, RH=55%, 24 г.) (%)	27	±2

#### Стандартная грануляция

Типичный размер частицы	(мм)	1,6 - 2,5	2,0 – 3,6	3,0 – 5,0
Твердость	(Н)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Стандартная упаковка

- 1 Пластиковые мешки: 25 кг/ паллета 1м.
- 2 Металлические бочки: 140 кг.
- 3 Биг-беги: 0,5 мт. или 1 мт.

Тип: 13X

# INFORMACJE O PRODUKCIE

## Sito molekularne 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Typ: 13X

Główna funkcja: adsorpcja pary wodnej

#### Charakterystyka chemiczna

#### Typowy

Zeolit (Zawartość bezwodnych ciał stałych, 1 h / 800 °C), %	80	±3
Spoiwo, %	18	±2
Woda, %	2	±1

#### Cechy fizyczne

#### Typowy

Gęstość nasypowa (g / l)	680	±70
Adsorpcja statyczna wody (25°C, RH=55%, 24 g.) (%)	27	±2

#### Granulacja standardowa

Typowy rozmiar	(mm)	1,6 - 2,5	2,0 – 3,6	3,0 – 5,0
Twardość	(N)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Standardowe opakowanie

1 Plastikowe torby: 25 kg/ paleta 1m.

2 Beczki metalowe: 140 kg.

3 Big bags: 0.5 MT. lub 1 mt.

Typ: 13X



# PRODUKTINFORMATIONEN

## Molekularsieb 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Typ: 13X

Hauptfunktion: Wasserdampf-Adsorption

#### Chemische Eigenschaften

#### Typische

Zeolith (Wasserfreier Feststoffgehalt, 1 h / 800 °C), %	80	±3
Bindemittel, %	18	±2
Wasser, %	2	±1

#### Physikalische Eigenschaften

#### Typische

Schüttdichte (g/l)	680	±70
Statische Wasseradsorption (25°C, RH=55%, 24 g.) (%)	27	±2

#### Standard-Granulation

Typische Anteilsgröße	(mm)	1,6 - 2,5	2,0 – 3,6	3,0 – 5,0
Härte	(N)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Standardpackung

1 Plastiktüten: 25kg/ Palette 1m.

2 Metallfässer: 140 kg.

3 Big bags: 0.5 MT. or 1 mt.

Typ: 13X

# DETALLES DEL PRODUCTO

## Tamiz molecular 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Tipo: 13X

Función principal: adsorción de vapor de agua

#### Características químicas

#### Típicos

Zeolita (Contenido de sólidos anhidros, 1 h / 800 °C), %	80	±3
Aglutinante, %	18	±2
Agua, %	2	±1

#### Características físicas

#### Típicos

Densidad aparente (g/l)	680	±70
Adsorción de agua estática (25°C, RH = 55%, 24 G.) (%)	27	±2

#### Granulación estándar

Tamaño típico de la fracción	(mm)	1,6 - 2,5	2,0 - 3,6	3,0 - 5,0
Dureza	(N)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Embalaje estándar

1 Bolsas de plástico: 25 kg/ paleta 1m.

2 Barriles de metal: 140 kg.

3 Big bags: 0.5 MT. o 1 mt.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

## Setaccio molecolare 13X

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Tipo: 13X

Funzione principale: adsorbimento del vapore acqueo

#### Caratteristiche chimiche

#### Tipici

Zeolite (Contenuto di solidi anidri, 1 h / 800 °C), %	80	±3
Legante, %	18	±2
Acqua, %	2	±1

#### Caratteristiche fisiche

#### Tipici

Densità in serie (g/l)	680	±70
Adsorbimento statico di acqua (25°C, RH = 55%, 24 G.) (%)	27	±2

#### Granulazione standard

Dimensione tipica della frazione	(mm)	1,6 - 2,5	2,0 - 3,6	3,0 - 5,0
Durezza	(N)	20 ± 10	40 ± 20	60 ± 20

#### Imballaggio standard

1 Sacchetti di plastica: 25 kg / pallet 1m.

2 Barili di metallo: 140 kg.

3 Big bags: 0.5 MT. o 1 mt.

Tipo: 13X