

# PRODUCT INFORMATION

## Molecular sieve powder 4A

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Type: 4A

Main function: Dehumidifier, odor regulator,  
plastic additive, moisture absorbers

#### Chemical characteristics

#### Typical

Content of anhydrous solids(1 h/800 °C), %	98	±1
Water content (package humidity, %)	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> molar ratio, %	2	

#### Physical characteristics

#### Typical

Bulk density(g/l)	350	±100
Static water adsorption (25°C, RH=55%, 24 h.) (%)	24	±3
Average particle size (µm)	4	±2

#### Characteristics

#### Standard packing

- 1 Plastic bags of 15 kg
- 2 Big Bags
- 3 Other- on request



Hygroscopic white powder

Type: 4A

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

## Молекулярне сито - порошок 4А

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 036 267-17-70

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Тип: 4А

Основна функція: осушення, контроль запаху,

добавка до пластмас, поглинання вологи.

### Хімічні характеристики

### Типові

Вміст безводних твердих речовин (1 год/800 °C)/	98	±1
Вміст води (вологість упаковки)	2	±1

### Фізичні характеристики

### Типові

Насипна густина (г/л)	350	±100
Статична адсорбція води (25°C, RH=55%, 24 г.) (%)	24	±3
Середній розмір часток d (µm)	4	±2
Характеристика		

### Стандартне пакування

- 1 Пластикові мішки: 15 кг
- 2 Біг-беги
- 3 Інше пакування- за запитом



Гігроскопічний білий порошок

Тип: 4А

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

## Молекулярное сито - порошок 4А

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Тип: 4А

Основная функция: осушитель, регуляция запаха,  
добавка к пластмассам, поглощение влаги.

### Химические характеристики

### Типичные

Содержание безводных твердых веществ (1 час./800 °С), %	98	±1
Содержание воды (влажность упаковки %)	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> молярное соотношение, %	2	

### Физические характеристики

### Типичные

Насыпная плотность (г/л)	350	±100
Статическая адсорбция воды (25°С, RH=55%, 24 ч.) (%)	24	±3
Средний размер частиц (µm)	4	±2

Характеристика

### Стандартная упаковка

- 1 Пластиковые мешки: 15 кг
- 2 Биг-беги
- 3 Другая упаковка- по запросу



Гигроскопический белый порошок

Тип: 4А

# INFORMACJE O PRODUKCIE

## Sito molekularne-proszek 4A

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Rodzaj: 4A

Główna funkcja: osuszacz, regulator zapachu,  
dodatek do tworzyw sztucznych, pochłaniacz wilgoci

### Charakterystyka chemiczna

### Typowy

Zawartość bezwodnych ciał stałych(1 h./800 °C), %	98	±1
Zawartość wody (wilgotność opakowania %)	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> stosunek molowy, %	2	

### Charakterystyka fizyczna

### Typowy

Gęstość nasypowa (g/l)	350	±100
Adsorpcja statyczna wody (25 °C, wilgotność względna=55% , 24 h) (%)	24	±3
Średnia wielkość cząstek (µm)	4	±2

### Charakterystyka

### Standardowe opakowanie

- 1 Torby plastikowe: 15kg
- 2 Big Bags
- 3 Inne- na życzenie



Higroskopijny biały proszek

Rodzaj: 4A

# PRODUKTINFORMATIONEN

## Molekularsieb-Pulver 4A

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Typ: 4A

Hauptfunktion: Trockner, regler Geruch,  
Additive von Kunststoffen, Feuchtigkeit absorber

#### Chemische Eigenschaften

#### Typische

Wasserfreier Feststoffgehalt(1 h./800 °C), %	98	±1
Der Wassergehalt (Feuchtigkeit Verpackung)	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Molverhältnis, %	2	

#### Physikalische Eigenschaften

#### Typische

Schüttdichte (g/l)	350	±100
Statische Wasseradsorption (25 °C, relative Luftfeuchtigkeit=55% , 24 h)	24	±3
Durchschnittliche Korngröße (µm)	4	±2

#### Eigenschaften

#### Standardverpackung

- 1 15kg Plastikbeutel
- 2 Big Bags
- 3 Andere-auf Anfrage



Hygroskopisches weißes Pulver

Typ: 4A

# DETALLES DEL PRODUCTO

## Tamiz molecular en polvo 4A

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Tipo: 4A

Función principal: desecante, regulador del olor,

aditivo plástico, absorbentes de humedad

### Características químicas

### Típicos

Contenido de sólidos anhidros (1 h./800 °C), %	98	±1
Contenido de agua (humedad del embalaje), %	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> relación molar, %	2	

### Características físicas

### Típicos

Densidad aparente (g/l)	350	±100
Adsorción de agua estática (25 °C, humedad relativa = 55%, 24 h)	24	±3
Tamaño de partícula medio (µm)	4	±2

### Características

### Embalaje estándar

- 1 Bolsas de plástico de 15 kg
- 2 Big Bags
- 3 Otros- bajo petición



Polvo blanco higroscópico

Tipo: 4A

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

## Setaccio molecolare in polvere 4A

BTS-ENGINEERING

UKRAINE

+38 095 656-37-57

btsoffice2016@gmail.com

www.bts.net.ua



### Tipo: 4A

Funzione principale: deumidificatore, regolatore di odore,  
additivo per materie plastiche, assorbitori di umidità

#### Caratteristiche chimiche

#### Tipici

Contenuto di solidi anidri (1 h./800 °C), %	98	±1
Contenuto di acqua (umidità dell'imballaggio), %	2	±1
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> rapporto molare, %	2	

#### Fisico caratteristiche

#### Tipici

Densità apparente (g/l)	350	±100
Adsorbimento statico di acqua (25 °C, Umidità relativa = 55%, 24 h)	24	±3
Dimensione media delle particelle(μm)	4	±2

#### Caratteristiche

#### Imballaggio standard

- 1 Sacchetti di plastica da 15 kg
- 2 Big Bags
- 3 Altro- su richiesta



Polvere bianca igroscopica

Tipo: 4A