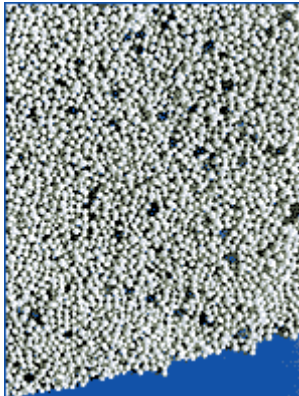


Продукт

Силикагел (тип FNG)



Характеристики

Химична формула: $\text{SiO}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$.

Форма: сферични гранули.

Цвят: бели или светлосиви.

Преработен и формован от силикагел на прах, поради което адсорбционните му характеристики са като тези на обикновения силикагел. Продуктът е с повишена устойчивост на въздействието на вода при директен контакт и при регенериране, удължен период на експлоатация и др.

Употреба

Намира приложение за сушене на въздуха при неговото сепариране, за адсорбиране на ацетилен в процеса на получаване на течен азот и течен кислород. Използва се също за сушене на сгъстен въздух и различни индустриални газове, както и като адсорбент и носител на катализатори в течна фаза.

Технически данни

Показател	Стойност
Якост на натиск, N/частица	98.0
Адсорбционен капацитет, %	36.0
Насипно тегло, g/l	600-700
Квалифицирана фракция на сферичните гранули, %, \geq	95.0
Загуби при нагряване, %, \leq	5.0
Количество на неразрушените във вода частици, %, \geq	95

Диаметър на гранулите: 4-8 mm

Опаковка: 20 kg or 25kg per compound bag.
