

ПІСОК ЩІЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ

Призначення: для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. CAS номер: 7631-86-9

Формула: SiO₂ ДСТУ Б В.2.7-32-95 УКТЗЕД 2505100000

Хімічний аналіз

Склад, %	ГАРАНТОВАНО	ТИПОВИЙ
SiO ₂ min	50 або 70	98-99
Модуль крупності піску, тах	Не нормується	1,0-1,3
Вміст пилоподібних і глинистих часток, %	5	< 0,3
Сумарна питома активність природних радіонуклідів, кБк/кг	Не нормується	< 0,01
Волога, тах	Не нормується (звичайно згідно договору 0,5)	од

Опис і фізичні властивості

Вигляд: у сухому вигляді вільно текучий пісок білого кольору. Форма зерен округла добре окатана. Колір зерен безбарвний, білий.

Розмір отвору сита, мікрон	Склад даного класу,
+ 315	до 25
+ 160	до 90
- 160	менше 3

Вогнетривкість:	1645 -1770 °С
Щільність:	2650 кг/м ³
Насипна маса:	1500 кг/м ³
Розмір частинок:	63-600мкм
Питома поверхня:	до 10 м ² /кг
Температура возгорання:	не горючий

Розчинність у воді:	нерозчинний
Кут природного укоосу:	33°
Твердість:	7

Склад мінералів	Склад, %
Кварц:	99
рутил:	< 0,05
циркон:	< 0,05
ільменіт:	< 0,05
кіаніт:	<0,1
глина:	<0,5

Зберігання: на обладнаних майданчиках. Термін зберігання необмежений.

Кінцеве застосування: Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт, застосовується в якості дрібного заповнення бетонів, будівельних розчинів. Для виробництва силікатних бетонів, цегли та інших пресованих виробів.

Відвантаження:

- навалом в хоперах-цементовогах;
- одноразові контейнери типу МКР-1 (біг бег) по 1 тонні нетто.