

**ПІСОК КВАРЦОВИЙ ДЛЯ СКЛЯНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

CAS номер: 7631-86-9

Формула: SiO₂ ГОСТ 22551-77 УКТЗЕД 2505100000**Хімічний аналіз**

Склад, %	ГАРАНТОВАНО			ТИПОВИЙ
	BC-030-МО	BC-050-МО	BC-050-МОВ	
SiO ₂ , min	98,5	98,5	98,5	> 99
Fe ₂ O ₃ , min	0,034	0,054	0,054	Згідно норми
Al ₂ O ₃ , min	0,6	0,6	0,6	0,1-0,4
Волога, max	0,5	0,5	6,0	<од
Залишок на сітці №08, max	0,5	0,5	0,5	Відсутній
Прохід через сітку №01, max	5,0	5,0	5,0	< 1

Опис і фізичні властивості

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

Зберігання: на обладнаних майданчиках. Термін зберігання необмежений.

Вогнетривкість:	1645 ■ 1770 °C
Щільність:	2650 кг/м ³
Насипна маса:	1500 кг/м ³
Розмір частинок:	63-600мкм
Температура возгоряння:	не горить
Розчинність у воді:	нерозчинний
Кут природного укосу:	33°
Твердість:	7

Склад мінералів	Склад, %
Кварц:	99
рутил:	< 0,01
циркон:	< 0,01
кіаніт:	< 0,02

Розмір отвору сита, мікрон	Склад даного класу,
+ 400	1
+ 315	7
+ 200	52
+ 160	90
+ 100	98
+ 63	99,8

Примітка: пісок кварцовий для скляної промисловості може випускатися та інших марок (у тому числі ВС-040-МО, С-070-МО, Б-100-МО, ПБ-150-МО)

Кінцеве застосування: пісок кварцовий для скляної промисловості застосовується для виробництва листового технічного скла, автомобільного скла, стеклоблоків, вітрин, скловолокна для спеціальних виробів, медичного парфумерного скла, скловиробів для електронної техніки, консервної тари, пляшок, сигнального скла, силікатів натрію (каталізаторів).

Відвантаження:

- навалом у залізничних вагонах;
- одноразові контейнери типу МКР-1 (біг бег) по 1 тонні нетто.