

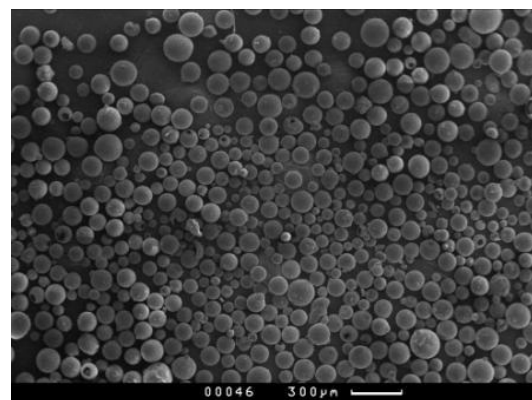
# INOTECK

сбережем энергию завтрашнего дня вместе

## Физико-химические данные на продукт МИКРОСФЕРА АЛЮМОСИЛИКАТНАЯ

Микросфера алюмосиликатная. Полые микросферы, свободно флотирующие, от светло-серого до темно-серого цвета. Получены как продукт сжигания углей на энергетическом объекте.

Физические характеристики (основные)	
Форма	Флотирующее сыпучее
Размер частиц	20-100 микрон
Истинная плотность	0.6-0.8 g/cc (42 lbs/ft <sup>3</sup> )
Насыпная плотность	0.35-0.43 g/cc (24 lbs/ft <sup>3</sup> )
Удельная масса	0.39-0.75
Прочность на сжатие	2500-5000 psi
Твёрдость, по Моосу	5-7
Точка плавления	1350 - 1400°C
Теплопроводность	$8 \times 10^{-6}$ (°K)
Поверхностная влажность	0.3-0,5 % max
Осадок	3-5% max
Толщина стенки, от диаметра микросферы	8%-10%
РН в воде	6 - 7
Маслопоглощение, гр на 100 гр	16-18 g oil/100g



### Химический состав

Silica (SiO <sub>2</sub> )	58 – 65%
Alumina (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	21 - 28%
Iron (Fe <sub>3</sub> O <sub>2</sub> )	3,5 - 4,5%
CaO	1 – 3.5%
MgO	0,5 – 1,8%
Na <sub>2</sub> O	0,2 – 1,7%
K <sub>2</sub> O	0,5 – 3.6%

Упаковка: биг-бэги по 500 и 600кг или 25 кг бумажные мешки.

(также упаковываем в другую тару по специальному запросу клиента)