

INOTECK
сбережем энергию завтрашнего дня вместе

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА МИКРОСФЕРА АЛЮМОСИЛИКАТНАЯ

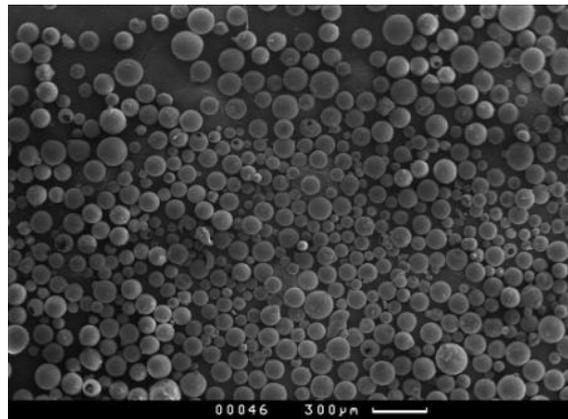
Микросфера алюмосиликатная – марка Северная Инта. Полые микросферы, свободно флотирующие, темно-серого цвета. Получены как продукт сжигания углей на энергетическом объекте.

Физические характеристики

Физические характеристики (основные)	
Форма	Флотирующее сыпучее
Размер частиц	0-500 микрон
Плотность	0.6-0.8 g/cc (42 lbs/ft ³)
Насыпная плотность	0.35-0.45 g/cc (24 lbs/ft ³)
Удельная масса	0.45-0.75
Прочность на сжатие	2500-5000 psi
Твёрдость, по Моосу	5-7
Точка плавления	1350 - 1400°C
Теплопроводность	8 x 10 ⁻⁶ (°K)
Влажность	0,5 % max
Осадки	5% max
Толщина стенки, от диаметра микросферы	5%-10%
РН в воде	6 - 7
Маслопоглощение, гр на 100 гр	16-18 g oil/100g

Химический состав

Silica (SiO ₂)	58 – 62%
Alumina (AL ₂ O ₃)	18,3 - 25%
Iron (Fe ₃ O ₂)	5 - 7%
CaO	1 – 6%
MgO	0,5 – 1,8%
Na ₂ O	0,2 – 1,7%
K ₂ O	0,5 - 2,5%



Упаковка: Биг-бэги по 650, 550, 500 кг или 20 кг бумажные мешки (также упаковываем в другую тару по специальному запросу клиента)