

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА
ГРФИТНЫЙ ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ
ПОЛИСТИРОЛ (GRAPHITE-EPS)**
**TECHNICAL DATA SHEET OF
GRAPHITE ENHANCED EXPANDABLE
POLYSTYRENE (GRAPHITE-EPS)**

Страна производства	Китай	Country of origin	China
Упаковка	Мешки 25 кг	Packing	25 kg. bags

Параметры / Parameters	Класс А / Grade A				
	A-301	A-302	A-303	A-401	A-501
Внешний вид (цвет) / Appearance (color)	Черный / Black				
Размер гранул / Bead size	1.0 – 1.6	0.85 – 1.25	0.7 – 0.9	0.5 – 0.8	0.4 – 0.6
Плотность / Density (g/l)	14 – 18	16 – 20	18 – 25	22 – 30	25 – 35
Увеличение, раз / Times	55 – 70	50 – 60	40 – 55	35 – 45	30 – 40

Параметры / Parameters	Класс В / Grade B				
	B-301	B-302	B-303	B-401	B-501
Внешний вид (цвет) / Appearance (color)	Серый / Gray				
Размер гранул / Bead size	1.0 – 1.6	0.85 – 1.25	0.7 – 0.9	0.5 – 0.8	0.4 – 0.6
Плотность / Density (g/l)	14 – 18	16 – 20	18 – 25	22 – 30	25 – 35
Увеличение, раз / Times	55 – 70	50 – 60	40 – 55	35 – 45	30 – 40

Параметры / Parameters	Марка А / Grade A	Марка В / Grade B
Внешний вид (цвет) / Appearance (color)	Черные и серые гранулы шарообразные / Black and grey pearl-like sphere	
Удельный вес / Specific Gravity	~1.03	~1.03
Теплопроводность / Thermal conductivity	≤ 0.034W/mK	≤ 0.034W/mK
Влажность / Moisture (%)	2.30	2.19
Пентан / Pentane (%)	5.83	5.92
Плотность пены / Foam density (g/l)	18.0 – 25.0	18.0 – 25.0