



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ ПЕРЛИТОВЫЙ ПОРОШОК Параванского месторождения Грузии

Произведен из вспученного перлита Параванского месторождения Грузии.

**Сфера применения:** пищевая отрасль (для фильтрации сахарных сиропов, алкогольных и неалкогольных напитков- пива, вина, ликера, водки, фруктовых соков, растительных масел и др.); нефтеперерабатывающая, медицинская и химическая промышленность (для фильтрации нефтепродуктов, восков, технических масел, растворителей, антибиотиков, энзимов, электролитов, и др.); коммунальное хозяйство (для фильтрации питьевой и сточных вод) и т.д. Соответственно **МСТ 20753664-005-2009** и **ГОСТ 30566-98**

#### Физико-технические показатели перлитового фильтровального порошка

Показатели	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	Фракция, мм	Фильтрационная проницаемость воды, Дарси	Массовая доля плавающих в воде частиц, %	Массовая доля сухих остатков в результате выпаривания, %	Массовая доля влажности, %
Фильтровальный перлитовый порошок	140-180 110-130 100-120	0 - 0.140 0 - 0.315 0 - 0.630	0.5-6.0	6-10	0.5	0.4

#### Химический состав (%)

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	MnO	CaO	MgO	S	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Cl	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	H <sub>2</sub> O	Ignition on Loss
73.0-76.0	12.9-13.2	0.5-0.9	0.13	0.08	0.69	0.23	0.00	4.19	3.08	0.04	0.03	0.04	3.7-3.77

Суммарная удельная активность радионуклидов (урана, тория и калия), Бк/кг - не более 230