

## ПАЛЫГОРСКИТ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ

### Общее описание

Продукт представляет собой экологически чистый адсорбент на основе палыгорскитовых глин (палыгорскит-крошка) марок ПК-1, ПК-2 и ПК-5 и используется как гигиенический наполнитель для ухода за домашними животными.

Продукт изготавливается в соответствии с требованиями ТУ У 00132003.002-97 «Палыгорскит-крошка – гигиенический наполнитель для домашних животных».

Материал обладает целым рядом ценных свойств, включающих:

- высокий показатель относительного впитывания влаги (по массе), составляющий 100-135%, при существующих показателях аналогов 45-100%;
- низкий показатель относительной влажности 6-10% при существующих показателях аналогов 8-19%;
- способность к эффективному поглощению и устранению запахов;
- способность действовать как антибактериальное средство благодаря наличию в составе широкой гаммы природных элементов;
- способность длительное время удерживаться в комке.

### Технические характеристики

№	Наименование параметра	Описание / значение		
		ПК-1	ПК-2	ПК-5
1	Внешний вид	Светло-черные с черными вкраплениями зерна неправильной формы с острыми краями		
2	Массовая доля зерен, % (не менее) размер зерна, мм	50 0,5–1,0	80 1,0–2,0	80 2,0–5,0
3	Плотность, кг/м <sup>3</sup> по воде по бензолу		2700 2600	
4	Объем пор, м <sup>3</sup> /кг × 10 <sup>-3</sup> удельный (общий) первичный (микропоры)		0,60 0,015	
5	Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /г по воде по гексану		300 100	
6	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> (не менее)	530	520	510
7	Массовая доля потерь при высушивании, % (не более)		10	
8	Механическая прочность, % (не менее)		90	
9	Средний радиус пор, нм		7–8	