

## ПАЛИГОРСЬКІТ гігієнічний наповнювач

### Загальний опис

Продукт являє собою екологічно чистий адсорбент на основі палигорськітових глин (палигорськіт-крихта) марок ПК-1, ПК-2 та ПК-5 і використовується як гігієнічний наповнювач для догляду за домашніми тваринами.

Продукт виготовляється у відповідності до вимог ТУ У 00132003.002-97 «Палигорськіт-крихта – Гігієнічний наповнювач для домашніх тварин».

Матеріал має цілий ряд цінних властивостей, а саме:

- високий показник відносного поглинання вологи (за масою), який складає 100-135% у порівнянні з показниками аналогів на рівні 45-100%;
- низький показник відносної вологості матеріалу (6-10%) у порівнянні з показниками аналогів на рівні 8-19%;
- здатність ефективно поглинати та нейтралізувати запахи;
- здатність діяти як антибактеріальний засіб завдяки присутності у його складі широкої гама природних елементів;
- здатність довгий час утримуватися у формі грудки.

### Технічні характеристики

№	Найменування параметру	Опис / Значення		
		ПК-1	ПК-2	ПК-5
1	Зовнішній вигляд	Світло-сірі з чорними вкрапленнями зерна неправильної форми з гострими краями		
2	Масова частка зерен, % (не менш як)	50	80	80
	Розмір зерен, мм	0,5–1,0	1,0–2,0	2,0–5,0
3	Щільність, кг/м <sup>3</sup>			
	за водою		2700	
	за бензолом		2600	
4	Об'єм пор, м <sup>3</sup> /кг × 10 <sup>-3</sup>			
	питомий (загальний)		0,60	
	первинний (мікропори)		0,015	
5	Питома поверхня, м <sup>2</sup> /г			
	за водою		300	
	за гексаном		100	
6	Насипна щільність, кг/м <sup>3</sup> (не менш як)	530	520	510
7	Масова частка втрат при висушуванні, % (не більш як)		10	
8	Механічна міцність, % (не менш як)		90	
9	Середній радіус пор, нм		7–8	