

Тальк Фармацевтический

Наименование:	Тальк Фармацевтический
Химическая формула:	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Внешний вид:	Твёрдый порошок, от белого до светло-серого
Страна происхождения:	Италия
Срок годности:	5 лет (60 месяцев)
Продукция поставляется в таре:	мешки 25 кг

Показатели	Значения
Чистота	
Содержание водорастворимых веществ	< 0,1%
Содержание кислоторастворимых веществ	< 2,0%
Физические свойства	
Внешний вид	Твёрдый порошок, от белого до светло-серого
pH	8,5-9,0 (10% масс. в водной дисперсии)
Плотность	2.8 г/см ³
Свободная насыпная плотность	0.36 г/см ³
Насыпная плотность	0.9 г/см ³
Твердость (шкала Мооса)	1
Удельная поверхность (метод БЭТ)	3.5 м ² /г
Маслоемкость	52 г/100г
Содержание влаги при 105°C	≤ 0.2%
Температура плавления, °C	>1300
Химический состав	
SiO ₂	62.0%
MgO	32.0%
CaO	0.2%
Fe ₂ O ₃	0.2%
Al ₂ O ₃	0.1%
Потери при прокаливании, при 1075 °C	5.5%
Микробиологический анализ	
Общее количество бактерий, включая дрожжи и плесень	< 100/г
КОЕ (колониеобразующие единицы)	Не обнаружено