



Сводная таблица марок микроталька AGS TALK

Спецификация продукта	Природный материал, произведенный из минерала талька высокой чистоты и белизны	AGSTALK серия S				AGSTALK серия X		
		2STD	15SX	5SX-P	5SX	Premier	3X	5X
Распределение размера частиц	d50 (средний размер частиц) max., μm	4.5	4.0	4.1	4.1	5.3	9	12
	d97 (усеченный верх) max., μm	28	21	18	18	22	37	49
	Частицы меньше 2 μm , %	18%	28%	27%	27%	18%	10%	10%
Белизна (Elrepho 450X min.)	Белизна, L (ASTM E-313)	95	90	94	95	97	97	97
	Яркость, Ry (DIN 53163)	88%	80%	86%	89%	91%	91%	91%
	Желтизна (DIN 6167)	4.0	3.3	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
Специфические характеристики	Объемная плотность (ISO 787-11), г/мл	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	ДОФ впитывание (ISO 787-5), г/100г	52	51	50	51	50	50	49
	Маслоемкость (ISO 787-5), г/100г	46	48	46	44	45	48	40
	Влажность на заводе (ISO 787-2) max.	0.4%						
	pH (ISO 787-9)	9						
Минералогия	Тальк, %	99 - 100						
	Хлорит, %	следы						
	Доломит, %	< 1						
	Кварц, %	< 1						
Химические свойства	SiO ₂ , не менее	61%						
	MgO, не более	31%						
	CaO, не более	0.7%						
	Fe ₂ O ₃ , не более	0.3%						
	Al ₂ O ₃ , не более	0.5%						
	Потери при прокаливании, не более	6.5%						
Физические свойства	Плотность (ISO 787-10), г/см ³	2.78						
	Твердость по шкале Мооса	1						
	Показатель преломления	1.57						
Область применения	Лакокрасочная продукция, клеи, шпатлевки, резинотехнические изделия, кабельная продукция, керамика, полимерные компаунды, бумажная и пищевая промышленность							
Упаковка	Мешки из краф-бумаги по 25 кг, уложенные в биг бэг							