

Производитель: Sumitomo Seika Europe S.A./ N.V.

Суперабсорбент полимер Aqua Keep производства компании Sumitomo Seika создается по уникальной технологии полимеризации, которая позволяет значительно улучшить структуру полимера и получить единственный в мире гранулированный суперабсорбент. Используемый в производстве средств женской гигиены, подгузников для детей и взрослых, детских впитывающих пеленок, подстилок для животных и т.д, суперабсорбент полимер Aqua Keep способен впитывать объем жидкости в сотни раз превышающей его собственный вес. Наряду с высокими показателями адсорбции, суперабсорбент полимер компании Sumitomo Seika способен эффективно удерживать влагу даже под высоким давлением.

Наименование показателя	Норма		
Впитываемость	WSP 240.3	66	г/г
Удерживание	WSP 241.3	35	г/г
Впитываемость под давлением (0,3 фунта на квадратный дюйм)	WSP 242.3	31	г/г
Частица > 850nm	WSP 250.3	< 1	%
Частица > 45nm	WSP 250.3	< 0,3	%
Объемная плотность	WSP 250.4	0,72	г/см ³
	WSP 250.5	14	г/с
Остаточные мономеры	WSP 210.3	< 50	млн-1