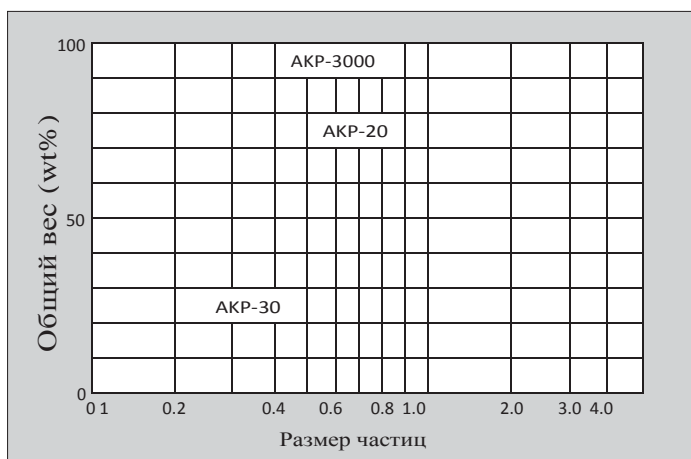


Оксид Алюминия

Формула	Al ₂ O ₃
CAS No.	1344-28-1
Внешний вид	порошок белого цвета

Параметры \ Класс		АКР-20	АКР-30	АКР-50	АКР-3000	НПТ-60А	НПТ-70
Форма кристаллов		α	α	α	α	α	α
Чистота (Al ₂ O ₃ %)		≥ 99.99	≥ 99.99	≥ 99.99	≥ 99.99	≥ 99.7	≥ 99.5
Размер основных частиц (μm)		0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.15
Размер частиц (μm)		0.4 ~ 0.6	0.2 ~ 0.4	0.1 ~ 0.4	0.5 ~ 0.8	—	—
Насыпная плотность (g/cm ³)		0.7 ~ 1.1	0.7 ~ 1.0	0.6 ~ 1.1	0.3 ~ 0.6	0.6 ~ 1.0	0.6 ~ 1.0
Плотность после усадки (g/cm ³)		1.1 ~ 1.6	1.1 ~ 1.5	0.9 ~ 1.6	0.6 ~ 1.0	0.9 ~ 1.3	0.9 ~ 1.4
Удельная поверхность (m ² /g)		3 ~ 6	5 ~ 10	7 ~ 15	3 ~ 6	9 ~ 14	13 ~ 20
Уровень примесей	Si (ppm)	≤ 40	≤ 40	≤ 50	≤ 50	—	—
	Fe (ppm)	≤ 20	≤ 20	≤ 30	≤ 30	—	—
	Na (ppm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	—	—
	Mg (ppm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	—	—
	Cu (ppm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	—	—
Упаковка		20кг	20кг				
				20кг	10кг	15кг	20кг

■ Распределение частиц по размерам (АКР)



■ Температура плавления/Плотность при прокаливании (АКР)

