

Графит аккумуляторный ГОСТ 10273-79 Accumulator graphite GOST 10273-79

Природный чешуйчатый кристаллический графит Тайгинского месторождения Natural flake crystalline graphite of Taiginsky graphite deposit

Основные показатели	ГAK-2 (GAK-2)	ГAK-3 (GAK-3)	Main characteristics
Зольность, %, не более	1,0	2,0	Ash content, %, not more than
Влажность, %, не более	1,0	1,0	Moisture, %, not more than
Массовая доля железа, %, не более	0,5	0,5	Mass fraction of iron, %, not more than
Остаток на сетке № 0063, %	60,0-95,0	60,0-95,0	Residue on sieve № 0063, %
Остаток на сетке №016, %, не более	50,0	50,0	Residue on sieve № 016, %, not more than

Графит аккумуляторный (ГAK) применяется:

- в качестве добавки для изготовления активных масс щелочных аккумуляторов.
- в качестве добавки для изготовления графитированных антифрикционных изделий из цветных металлов;
- для изготовления угольных электродов — для электропечей и электролизеров, в которых выплавляются: специальные стали, магний, алюминий, ферросплавы и другие цветные и черные металлы, с целью уменьшения переходного сопротивления электрическому току.

Accumulator graphite's (GAK) application:

- as an additive in the production of alkaline accumulators' active masses;
- as an additive for producing graphitized antifriction products from non-ferrous metals;
- for producing carbon electrodes of electric furnaces and electrolyzers for smelting special steel, magnesium, aluminum, ferrous alloys, etc. in order to decrease electric current transitio resistance.