

TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG NHÔM PHOSPHAT 20 %

Nhôm phosphat 20 % đạt theo tiêu chuẩn EP hiện hành

Tiêu chuẩn chất lượng: EP hiện hành

STT	Chỉ tiêu	Mức chất lượng
1	Tính chất	Dạng gel mịn, màu trắng. Thực tế không tan trong nước, trong ethanol 96 % và trong methylen clorid. Tan trong các dung dịch loãng của acid vô cơ
2	Định tính	A. Dung dịch S cho phản ứng (b) của ion phosphat (2.3.1). B. Dung dịch S cho phản ứng của ion nhôm (2.3.1) C. Đạt kết quả chỉ tiêu định lượng
3	pH	Từ 6 đến 8
4	Peroxyd	Không quá 150 ppm, tính theo hydrogen peroxyd.
5	Clorid	Không được quá 500 ppm
6	Phosphat tan	Không được quá 0,5%, tính theo PO ₄
7	Sulphat	Không được quá 0,2%
8	Nhôm tan	Không quá 50 ppm
9	Arsenic	Không được quá 1 ppm
10	Khả năng trung hòa acid	2,0 – 2,5
11	Cẩn sau khi nung	Từ 19 % đến 23 %
12	Định lượng	Từ 19 % đến 21 %
13	Giới hạn nhiễm khuẩn	- Tổng số vi khuẩn hiếu khí: không được quá 10 ³ CFU/g - Tổng số nấm men, nấm mốc: không được quá 10 ² CFU/g - Các vi khuẩn Gram – kháng muối mật: không được có. - <i>Escherichia coli</i> : không được có.