



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

28/06/2022

PRODUTO ALUMINA

PRODUCT | PRODUIT ALUMINA

| ALUMINE

APRESENTAÇÃO PÓ

PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER

| POWDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION

ALUMINA GA4R

COMPOSIÇÃO | COMPOSITION | COMPOSITION

Óxido de Alumínio (Al_2O_3) [%] = 99,6 (valor típico);

Óxido de Sódio (Na_2O) [ppm] = 4500 (máx.); Óxido de Cálcio (CaO) [ppm] = 400 (máx.);

Dióxido de Silício (SiO_2) [ppm] = 100 (máx.); Óxido de Ferro (III) (Fe_2O_3) [ppm] = 150 (máx.)

Aluminium Oxide (Al_2O_3) [%] = 99.6 (typical value);

Sodium Oxide (Na_2O) [ppm] = 4500 (max.); Calcium Oxide (CaO) [ppm] = 400 (max.);

Silicon Dioxide (SiO_2) [ppm] = 100 (max.); Iron (III) Oxide (Fe_2O_3) [ppm] = 150 (max.)

Oxyde d'aluminium (Al_2O_3) [%] = 99,6 (valeur typique);

Oxyde de sodium (Na_2O) [ppm] = 4500 (max.); Oxyde de calcium (CaO) [ppm] = 400 (max.);

Dioxyde de silicium (SiO_2) [ppm] = 100 (max.); Oxyde de fer (III) (Fe_2O_3) [ppm] = 150 (max.).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS | PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

d10 [μm] = 2,1 (valor típico);

d50 [μm] = 3,5 - 5,5;

d90 [μm] = 10,2 (valor típico);

Resíduo > 45 μm [%] = 0,0 - 0,1;

Área de Superfície BET [m^2/g] = 0,6 - 0,9

d10 [μm] = 2.1 (typical value);

d50 [μm] = 3.5 - 5.5;

d90 [μm] = 10.2 (typical value);

Residue > 45 μm [%] = 0.0 - 0.1;

BET surface area [m^2/g] = 0,6 - 0,9

d10 [μm] = 2,1 (valeur typique);

d50 [μm] = 3,5 - 5,5;

d90 [μm] = 10,2 (valeur typique);

Résidu > 45 μm [%] = 0,0 - 0,1;

Surface BET [m^2/g] = 0,6 - 0,9

UTILIZAÇÕES | UTILISATIONS | UTILISATIONS

Trata-se de um pó branco utilizado em várias aplicações cerâmicas.

It is a white powder used in various ceramic applications.

Il s'agit d'une poudre blanche utilisée dans diverses applications céramiques.

OBSERVAÇÕES | OBSERVATIONS | OBSERVATIONS

Deve armazenar-se em local fresco, seco e bem ventilado.

It should be stored in a cool, dry and well-ventilated place.

Doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

