



ALUMINIUM HYDROXIDES

page 1/1

GROUND TYPES

Type of product		ALOLT 21AF	ALOLT 2AF	ALOLT 28AF	ALOLT 8AF	ALOLT 38AF	ALOLT 30AF	ALOLT 50AF	ALOLT 59AF
Al(OH) ₃ *	%	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5	min. 99.5
SiO ₂	%	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01
Fe ₂ O ₃	%	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01	max. 0.01
Na ₂ O _{total}	%	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3
Moisture	%	max. 0.2	max. 0.2	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.3	max. 0.5	max. 0.6	max. 0.7
Bulk density	kg/m ³	max. 1150	max. 1050	max. 1000	max. 900	max. 850	max. 700	max. 500	max. 400
Average particle size d ₅₀	µm	25 - 35	15 - 25	12 - 18	10 - 15	8 - 13	5 - 10	3 - 6	2 - 4
Whiteness	%	min. 91	min. 91	min. 92	min. 92	min. 92	min. 93	min. 94	min. 95

* By difference

Valid from: 01. 01. 2020.

SILKEM
HUNGARY

SILKEM Hungary Kft., H-8104 Várpalota, Fehérvári út 26., Hungary
tel.: +36 88 544 100, fax: +36 88 371 889, e-mail: silkemhungary@silkem.hu
cégjegyzékszám: 19-09-517537, adószám: 10647635-2-19