



"GrayWolf" W.Szwaja

Dane kontaktowe (*contact information*)
tel. (*phone*): +48 34 3256023
fax: +48 34 3256023
e-mail: wojciech.szwaja@graywolf.pl
website: www.graywolf.pl

ul. Wawrzynowicza 8/10
42-218 Częstochowa
Polska (*POLAND*)
NIP (*EU VAT No.*): PL5731127315
REGON: 241992561

Product Data Sheet

Viscosity optimized aluminium hydroxides

Product type		ALOLT 704	ALOLT 710	ALOLT 714	ALOLT 716	ALOLT 720	ALOLT 730
Al(OH) ₃ *	%	min. 99,5	min. 99,5	min. 99,5	min. 99,5	min. 99,5	min. 99,5
Na ₂ O _{total}	%	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3
Fe ₂ O ₃	%	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03
SiO ₂	%	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03	max. 0,03
Moisture	%	max. 0,4	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3
Bulk density	kg/m ³	max. 650	max. 750	max. 750	max. 850	max. 850	max. 900
Whiteness	%	min. 95	min. 92	min. 92	min. 90	min. 90	min. 90
Oil absorption	ml/100 g	max. 23	max. 20	max. 22	max. 22	max. 18	max. 16
Average particle size d ₅₀ **	µm	4	10	14	14	15	18
+ 45 µm (wet sieving)	%	max. 0,5	max. 20	max. 5	max. 15	max. 35	max. 60
+ 100 µm (wet sieving)	%	-	-	-	max. 0,5	-	-
+ 200 µm (wet sieving)	%	-	-	-	-	-	max. 0,1

* By difference

** Only for information