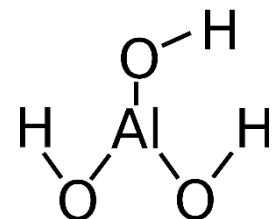


Getrocknetes Aluminiumhydroxid HydrAl 55-P

CAS Nr.: 21645-51-2, EU-Nr.: 244-492-7.

Chemische Formel: Al(OH)₃



Aussehen: Weißes Pulver

Anwendung: zur Herstellung von Aluminiumsalzen, Keramikindustrie, feuerfeste Materialien, Zementindustrie, Glasindustrie, Füllstoffe in verschiedenen Bereichen.

Chemische Eigenschaften:

Bezeichnung der Kennwerte	Typischer Inhalt	Garantierter Inhalt
Al ₂ O ₃ %	64,7-65,5	64,5
SiO ₂ %	0,003-0,007	0,009 max
Fe ₂ O ₃ %	0,006-0,01	0,012 max
Na ₂ Ototal %	0,08-0,10	0,12 max
CaO %	0,012-0,016	0,020 max
ZnO %	0,010-0,014	0,015 max
C	0,02-0,05	0,1 max

Physikalische Eigenschaften:

Bezeichnung der Kennwerte	Typischer Bereich	Garantierter Bereich
Feuchtigkeit (100°) %	0,03-0,1	0,2 max
Wärmeverluste (1000°), %	34-35	35,5 max
Durchschnittlicher Durchmesser d50 (Nasssieb) µm	40-70	70 max

Verpackung: Big-Bags 1000

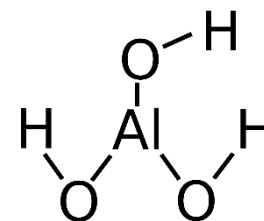
Getrocknetes Aluminiumhydroxid HydrAl 50 LMC

CAS Nr.: 21645-51-2, EU-Nr.: 244-492-7.

Chemische Formel: Al(OH)₃

Aussehen: Weißes Pulver

Anwendung: bei der Herstellung von Aluminiumsalzen, Keramik, Zement und als Füllstoff für Kunststoffe.



Chemische Eigenschaften:

Bezeichnung der Kennwerte	Typischer Inhalt	Garantierter Inhalt
Al ₂ O ₃ %	65,0-65,5	64,5 min.
SiO ₂ %	0,003-0,006	0,008 max
Fe ₂ O ₃ %	0,005-0,008	0,010 max
Na ₂ O total %	0,20-0,30	0,35 max
CaO %	0,008-0,012	0,015 max
CuO %	0,0010-0,0020	0,0025 max
TiO ₂ %	0,0013- 0,0018	0,002 max
ZnO %	0,008 – 0,012	0,015 max

Physikalische Eigenschaften:

Bezeichnung der Kennwerte	Typischer Bereich	Garantierter Bereich
Feuchtigkeit (100°) %	0,03-0,1	1 max
Wärmeverluste (1000°), %	34-35	35 max
d50% µm	40-50	55 max
>45 µm (Nasssieb) %	50-60	65 max
>20 µm (Nasssieb)	3,0-7,0	2,0 min.

Verpackung: Big-Bags 1000