



BK Giulini

Suszony żel wodorotlenku glinowego
ALUGEL®
A 215

Spec. nr 30152-2
Jakość wg Ph.Eur. 5.0

Strona 1/2

Opis	Biały proszek, bezwonny i bez smaku
Identyfikacja	Produkt daje reakcje charakterystyczne dla glinu.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.
Glin (Al_2O_3)	min. 47.0-60.0%
Klarowność roztworu	zgodna z wymaganiami testu
Zabarwienie roztworu	zgodne z wymaganiami testu
Chlorki (Cl)	max. 1.0 %
Siarczany (SO_4)	max. 1.0 %
Metale ciężkie (jako Pb)	max. 60 ppm
Arsen (As)	max. 4 ppm
Alkaliczność	max. 0.30 ml 0.1 n HCl
Gęstość nasypowa (subst. nie utrzęsiona)	0.18 – 0.28 g/ml
Gęstość nasypowa (subst. utrzęsiona)	0.25 – 0.35 g/ml
Zdolność neutralizacji kwasu (pH po 10 minutach)	1.8 – 4.5
Zdolność neutralizacji kwasu (pH po 15 minutach)	2.3 – 4.5
Zdolność neutralizacji kwasu (pH po 20 minutach)	3.0 – 4.5
Zdolność neutralizacji kwasu (odmiareczkowanie)	max. 35.0 ml



BK Giulini

Suszony żel wodorotlenku glinowego
ALUGEL®
A 215

Spec. nr 30152-2
Jakość wg Ph.Eur. 5.0

Strona 2/2

<i>pH-stat (pH 3, po 5 minutach)</i>	<i>min. 40.0</i>	<i>ml 0.1 n HCl/g</i>
<i>pH-stat (pH 3, po 10 minutach)</i>	<i>min. 130</i>	<i>ml 0.1 n HCl/g</i>
<i>pH-stat (pH 3, po 30 minutach)</i>	<i>min. 280</i>	<i>ml 0.1 n HCl/g</i>
<i>Ogólna liczba drobnoustrojów</i>	<i>max. 1000 c.f.u./g</i>	
<i>Enterobakterie</i>	<i>nie wykrywalne w 10 g</i>	
<i>Bakterie Gram-ujemne</i>	<i>nie wykrywalne w 10 g</i>	
<i>Escherichia coli</i>	<i>nie wykrywalne w 10 g</i>	

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami Ph. Eur.



BK Giulini

Suszony żel wodorotlenku glinowego
ALUGEL®
A 215

Spec. nr 30152-1

Jakość wg USP 29

Strona

1/1

Opis	Biały proszek, bezwonny i bez smaku	
Identyfikacja	Widmo IR wykazuje maksyma tylko zgodne ze wzorcem USP. Produkt daje reakcje typowe dla glinu i węglanów.	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.	
Glin (Al.(OH) ₃)	min. 76.5	%
Dwutlenek węgla (CO ₂)	min. 8.0	%
Chlorki (Cl)	max. 0.85	%
Siarczany (SO ₄)	max. 0.6	%
Arsen (As)	max. 8	ppm
Metale ciężkie (jako Pb)	max. 60	ppm
Wartość pH (dla 4 % zawiesiny)	max. 10.0	
Gęstość nasypowa (subst. nie utrzęsiona)	0.18 – 0.28	g/ml
Gęstość nasypowa (subst. utrzęsiona)	0.25 – 0.35	g/ml
Zdolność neutralizacji kwasu (wg USP/dla 400 mg substancji)	min. 25	mrówn./g
pH-stat (pH 3, po 5 minutach)	min. 40.0	ml 0.1 n HCl/g
pH-stat (pH 3, po 10 minutach)	min. 130	ml 0.1 n HCl/g
pH-stat (pH 3, po 30 minutach)	min. 280	ml 0.1 n HCl/g

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP