



BK Giulini

Suszony żel wodorotlenku glinowego
ALUGEL®
A 211

Spec. nr 30153-2
Jakość wg Ph.Eur. 5.0

Strona 1/2

| | |
|--|--|
| Opis | Biały proszek, bezwonny i bez smaku |
| Identyfikacja | Produkt daje reakcje typowe dla glinu. |
| Rozpuszczalność | Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych. |
| Glin (Al_2O_3) | min. 46-60 % |
| 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 utręszona) | 0.20 – 0.30 g/ml |
| Gęstość nasypowa (subst. utręszona) | 0.28 – 0.38 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®
A211

Spec. nr 30153-2
Jakość wg Ph.Eur. 5.0

Strona 2/2

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <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 211

Spec. nr 30153-1

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) | 0.20 – 0.30 | g/ml | |
| Gęstość nasypowa (subst. utrzęsiona) | 0.28 – 0.38 | g/ml | |
| Zdolność neutralizacji kwasu (wg USP/dla 400 mg substancji) | min. 25 | mrówn./g | |

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP