



BK Giulini

**Pasta wodorotlenku glinowego
ALUGEL® A 651/4**

Spec. nr 30051-1

Jakość wg USP 29

Strona 1/2

| | | |
|---|--|------|
| Opis | Biała zawiesina o dużej lepkości | |
| Identyfikacja | Produkt daje reakcje charakterystyczne dla glinu i węglanów. | |
| Rozpuszczalność | Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych. | |
| Glin ($Al(OH)_3$) | 19.1 – 20.6 | % |
| Siarczany (SO_4) w przeliczeniu na zawartość $Al(OH)_3$ | max. 0.8 | % |
| Chlorki (Cl) w przeliczeniu na zawartość $Al(OH)_3$ | max. 4.70 | % |
| Arsen (As) w przeliczeniu na zawartość $Al(OH)_3$ | max. 10 | ppm |
| Metale ciężkie (jako Pb) w przeliczeniu na zawartość $Al(OH)_3$ | max. 83 | ppm |
| Wartość pH (w temp. 25 °C) | 5.5 – 8.0 | |
| Lepkość (wiskozymetr Brookfield LV, wrzecziono nr 3 przy 12 obr./min. | 6000 | mPas |
| Zdolność neutralizacji kwasu (dla 200 mg użytego Al_2O_3 przeliczona na zdolność teoretyczną) | min. 65 | % |



BK Giulini

**Pasta wodorotlenku glinowego
ALUGEL® A 651/4**

Spec. nr 30051-1

Jakość wg USP 29

Strona 2/2

| | | |
|------------------------------|-----------------------|------------|
| Ogólna liczba drobnoustrojów | max. 100 | c.f.u. / g |
| Escherichia coli | nie wykrywalne w 10 g | |
| Środek bakteriostatyczny | podchloryn sodowy | |

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP