



BK Giulini

**Pasta wodorotlenku glinowego**  
**ALUGEL® A 681/4**

Spec. nr 30058-1

Jakość wg USP 29

Strona

1/2

---

Opis	<i>Biała zawiesina mogąca uwalniać niewielką ilość wody na skutek rozwarstwienia.</i>	
Identyfikacja	<i>Produkt daje reakcje charakterystyczne dla glinu i węglanów.</i>	
Rozpuszczalność	<i>Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.</i>	
Glin ( $Al(OH)_3$ )	24.5 – 27.5	%
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 wrzeczono nr 3 przy 12 obr./min.	max. 6000	mPas
Zdolność neutralizacji kwasu (dla 200 mg użytego $Al_2O_3$ , przeliczona na zdolności teoretyczną)	min. 65	%



BK Giulini

**Pasta wodorotlenku glinowego**  
**ALUGEL® A 681/4**

**Spec. nr** 30058-1

**Jakość wg** USP 29

Strona 2/2

---

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

**Zwolnienie :**

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP