



BK Giulini

**Wodorotlenek magnezu - proszek  
D 212**

**Spec. nr 30977-2  
Jakość wg Ph.Eur. 5.0**

Strona 1/1

---

Opis	Biały proszek, bezwonny i bez smaku	
Identyfikacja	Produkt daje reakcje typowe dla glinu.	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.	
Magnez (Mg(OH) <sub>2</sub> )	95.0-100.5	%
Strata prażenia (w 900 °C do stałej wagi)	29.0-32.5	%
Zabarwienie roztworu	zgodne z wymaganiami testu	
Sole rozpuszczalne	max. 2.0	%
Części nierozpuszczalne w kwasie octowym	max. 0.1	%
Chlorki (Cl)	max. 0.1	%
Siarczany (SO <sub>4</sub> )	max. 0.5	%
Wapń (Ca)	max. 1.5	%
Żelazo (Fe)	max. 0.07	%
Arsen (As)	max. 4	ppm
Metale ciężkie (jako Pb)	max. 30	ppm
Gęstość nasypowa (subst. utrząsiona)	0.60 – 0.75	g/ml

**Zwolnienie :**

Na podstawie zgodności z wymaganiami Ph. Eur.



BK Giulini

**Wodorotlenek magnezu - proszek  
D 212**

**Spec. nr 30977-1**

**Jakość wg USP 29**

Strona

1/1

---

Opis	<i>Biały proszek, bezwonny i bez smaku.</i>	
Identyfikacja	<i>Roztwór w kwasie solnym daje reakcje charakterystyczne dla magnezu.</i>	
Rozpuszczalność	<i>Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.</i>	
Magnez (Mg(OH) <sub>2</sub> ) acydymetrycznie w substancji wysuszonej	95.0-100.5	%
Strata prażenia (w 800 °C, do stałej wagi)	30.0-33.0	%
Strata suszenia (w 105 °C, przez 2 h)	max. 2.0	%
Sole rozpuszczalne	max. 2.0	%
Alkalia rozpuszczalne	max. 2.0	ml
Węglany	Spełnia wymagania	
Wapń (Ca)	max. 1.5	%
Metale ciężkie (jako Pb)	max. 20	ppm
Ołów (Pb)	max. 10	ppm
Gęstość nasypowa (subst. utręszona)	0.60 – 0.75	g/ml
Escherichia coli	nie wykrywalne w 10 g	

**Zwolnienie:**

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP