



BK Giulini

**Wodorotlenek magnezu - proszek
D 214**

Spec. nr 30979-2
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(HO) ₂)	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 ₄)	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)	1.00 – 1.25	g/ml

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami Ph. Eur.



BK Giulini

**Wodorotlenek magnezu - proszek
D 214**

Spec. nr 30979-1

Jakość wg USP 29

Strona

1/1

Opis	Biały proszek, bezwonny i bez smaku.		
Identyfikacja	Roztwór w kwasie solnym daje reakcje charakterystyczne dla magnezu.		
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozcieńczonych kwasach mineralnych.		
Magnez (Mg(OH) ₂) 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. utrzęsiona)	1.00 – 1.25	g/ml	
Escherichia coli	nie wykrywalne w 10 g		

Zwolnienie:

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP