



BK Giulini

**Wodorotlenek magnezu - proszek  
D 213**

**Spec. nr 30978-2**  
**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<br>(w 900 °C do stałej wagi) | 29.0-32.5  | %    |
| Zabarwienie roztworu                         | zgodne z wymaganiami testu   |      |
| Sole rozpuszczalne                           | max. 2.0   | %    |
| Części nierozpuszczalne<br>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)         | 0.80 – 1.00  | g/ml |

**Zwolnienie:**

Na podstawie zgodności z wymaganiami Ph. Eur.

**Wodorotlenek magnezu - proszek**  
**D 213**

Spec. nr 30978-1  
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> )<br>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  | <i>Spełnia wymagania</i>  |      |
| Wapń (Ca)  | max. 1.5  | %    |
| Metale ciężkie (jako Pb)   | max. 20   | ppm  |
| Ołów (Pb)  | max. 10   | ppm  |
| Gęstość nasypowa (subst. utrzęsiona)                                     | 0.80 – 1.00   | g/ml |
| Escherichia coli   | <i>nie wykrywalne w 10 g</i>  |      |

**Zwolnienie:**

Na podstawie zgodności z wymaganiami USP