



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

## FOSFORAN GLINU ŻEL

*Aluminium phosphate*

**Wzór sumaryczny:**  $Al PO_4$

**Masa cząsteczkowa:** 121,95

**Postać:** gęsta zawiesina barwy białej lub białosinawej, bez smaku.

<i>Parametr</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>
<i>Tożsamość</i>		<i>stwierzona</i>
<i>Zawartość fosforanu glinu, nie mniej niż</i>	<i>%</i>	<i>14,0</i>
<i>Fosforan glinu żel – 4% roztwór wodny:</i>		
<i>pH 4% roztworu wodnego</i>		<i>5,0÷6,0</i>
<i>Chlorki (Cl), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,01</i>
<i>Siarczany (<math>SO_4^{2-}</math>), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,01</i>
<i>Metale ciężkie (<math>Pb^{2+}</math>), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,001</i>
<i>Rozpuszczalne fosforany (<math>PO_4^{2-}</math>), nie więcej niż</i>	<i>%</i>	<i>0,15</i>
<i>Szybkość zobojętniania kwasu solnego</i>		<i>pH=2,0÷2,5</i>
<i>Zdolność wiązania kwasu solnego, nie mniej niż</i>	<i>ml 0,1mol HCl / 1g</i>	<i>10,0</i>

22.02.2006

Spółdzielnia Pracy Chemików  
XENON®

95-071 Rąbień, ul. Kościelna 4/12 tel. (0 42) 712 52 57, 712 19 20, fax. (0 42) 712 14 98  
<http://www.xenon.com.pl/> e-mail: [xenon@xenon.com.pl](mailto:xenon@xenon.com.pl)