



## Pirofosforan melaminy

EINECS: 239-590-1 CAS: 15541-60-3

<b>1. Zastosowanie</b>	<b>Produkcja tworzyw sztucznych</b>	Bezhalogenowy niepalniacz azotowo-fosforowy, stosowany głównie w: tworzywach termoplastycznych, nienasyconych żywicach epoksydowych i konstrukcyjnych, tkaninach, powłokach przeciwogniowych ochronnych, zastępując częściowo polifosforan amonu. Może być stosowany samodzielnie lub razem z innymi niepalniaczami.
------------------------	-------------------------------------	--

<b>2. Właściwości fizykochemiczne</b>	<b>Postać</b> <b>Barwa</b>	<b>Proszek</b> <b>Biała</b>
---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

### 3. Wymagania jakościowe

Wymagania	Parametry gwarantowane	Metoda analityczna
Azot (N) m/m	% Min.38,0	Kjedahla wg. rozp. WE 2003/2003
Fosfor w przeliczeniu na (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) % m/m	Min.31,0	wg. PN-93/C-84300/02
Zawartość części lotnych (ubytek masy w % m/m TGA, 20°C /min)	330°C ≤ 5	wg. PA/LJ/84
Rozmiar ziaren D <sub>98</sub> [µm]	≤ 20	wg. PA/LJ/85
pH 1% zawiesiny,	3,0- 4,5	Wg. PA/LJ/29
Gęstość nasypowa g/dm <sup>3</sup>	250 - 350	Wagowa wg. PN-80/C-04532/met.B
Zawartość wilgoci , 105 °C % m/m	Max. 0,5	Wagowa wg. PA/LJ/02

<b>4. Pakowanie</b>	Worki PE w ilości po 15 kg. Worki są standardowo umieszczane na paletach. Dopuszcza się inny rodzaj opakowania, zgodnie z życzeniami odbiorcy.
---------------------	--

<b>5. Transport</b>	Kryte środki transportu samochodowego ,kolejowego, samolotowego lub morskiego w warunkach zabezpieczających jakość produktu i bezpieczeństwo transportu. Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych RID i ADR.
---------------------	--

<b>6. Magazynowanie</b>	Przechowywać w magazynach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach zabezpieczających jakość produktu oraz chroniących przed bezpośrednim działaniem słońca i zawilgoceniem.
-------------------------	---

<b>7. Termin trwałości</b>	Termin trwałości wynosi 12 miesięcy od daty produkcji
----------------------------	---

www.alwernia.com.pl

Alwernia, 14.01. 2014 TKK/13, wyd.3

#### "Alwernia" S.A.

ul. Karola Olszewskiego 25, 32-566 Alwernia  
tel. (+48 12) 258 91 00; fax (+48 12) 283 21 88  
e-mail: [marketing@alwernia.com.pl](mailto:marketing@alwernia.com.pl)  
[www.alwernia.com.pl](http://www.alwernia.com.pl)

#### "Alwernia" S.A.

Posiada Certyfikowane Systemy Zarządzania  
Jakością, Środowiskowego,  
Bezpieczeństwem Żywności

