

**ŚWIADECTWO JAKOŚCI - CERTIFICATE OF QUALITY - QUALITÄTS ZERTIFIKAT -  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**



**NOxY® (inaczej : AdBlue®)**

**CON<sub>2</sub>H<sub>4</sub>**

**CAS** 57-13-6  
**EINEC** 231-765-0  
**NA / WE** 200-315-6

Kupujący - Buyer - Käufer - Покупатель

Numer zamówienia - Order No - Bestellung - Номер заказа

Numer Kontraktu - Contract No - Vertrag Nummer - Номер контракта

Numer partii - Number of batch - die Partie Nummer - Номер партии

Data wysyłki - Date of dispatch - Sendung Date - Срок поставки

Samochód / wagon / kontener - Truck / wagon / container - Waggone /

LKW / Container - Автомашина / вагон / контейнер

**SRL AVANTE**

**0081228927**

**PI/430528900/2024/HR/0009**

**28/24**

**26/01/2024**

**PKP516 / 0497EE**

Jakość zgodna z Warunkami Technicznymi:

Quality according to Technical Specification :

Qualität entsprechend Technischen Daten:

Качество соответствует Техническим Условиям:

**WT-2020/ ZA-30  
ISO 22241-1/-2/-3/-4**

| Parametr - Attribute - der Parameter - Характеристики                                                                 | Wartość - Value - der Wert - Показатели | Metoda - Method - Methode - Метод |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Zawartość mocznika-Urea concentration-Harnstoffgehalt-Содержание мочевины                                             | 31,8 - 33,2 %                           | 7.5                               |
| Gęstość w temp 20°C-Density at 20°C-Dichte bei 20°C-Плотность при 20°C                                                | 1087,0 - 1093,0 kg/m                    | 7.6                               |
| Współczynnik załamania światła w 20°C-Refractive index 20°C-Brechzahl bei 20°C-Показатель преломления при 20°C        | 1,3814 - 1,3843                         | 7.5                               |
| Alkaliczność jako NH <sub>3</sub> -Alcalinity as NH <sub>3</sub> -Alkalinität als NH <sub>3</sub> -Щёлочность N       | Max 0,2 %                               | 7.7                               |
| Biuret - Biuret - Biuret - Биурет (Карбомилмочевина)                                                                  | Max 0,3 %                               | 7.8                               |
| A* Aldehyd- Aldehyde- Aldehyd- Альдегид                                                                               | Max 5 mg/kg                             | 7.9                               |
| Związki nierozpuszczalne- Insoluble- Unlösliches- Нерастворимые вещества                                              | Max 20 mg/kg                            | 7.10                              |
| A* Fosforany (PO <sub>4</sub> - Phosphate (PO <sub>4</sub> )- Phosphat (PO <sub>4</sub> )- Фосфат (PO <sub>4</sub> )) | Max 0,5 mg/kg                           | 7.11                              |
| A* Wapń- Calcium- Calcium- Кальций                                                                                    | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Żelazo- Iron- Eisen- Железо                                                                                        | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Miedź- Copper- Kupfer- Медь                                                                                        | Max 0,2 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Chrom- Chromium- Chrom- Хром                                                                                       | Max 0,2 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Nikiel- Nickel- Nickel- Никель                                                                                     | Max 0,2 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Cynk- Zink- Zink- Цинк                                                                                             | Max 0,2 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Glin- Aluminium- Aluminium- Алюминий                                                                               | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Magnez- Magnesium- Magnesium- Магний                                                                               | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Sód- Sodium- Natrium- Натрий                                                                                       | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |
| A* Potas- Potassium- Kalium- Калий                                                                                    | Max 0,5 mg/kg                           | 7.12                              |

A\* - badania wykonane w Laboratorium Instytutu Nawozów Sztucznych posiadającym akredytację Nr AB 180

A\* - laboratory test performed by the accredited laboratory of Fertilizer Research Institute, Accreditation No. AB 180 (www.pca.gov.pl)



Zatwierdził: PJ4/37

NOxY® - międzynarodowy znak towarowy o nr 1178136, zgłoszony do rejestracji przez Grupę Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A./international trade mark No. 1178136, application for registration filed by Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” SA

AdBlue® - znak zarejestrowany przez Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA) - Umowa Licencyjna AdBlue z VDA z dn. 21.09.2006 (EU),

anektowana dn. 20.03.2009 (zasięg ogólnosiwiatowy) - AdBlue® - registered trademark Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA) - trademark License Contract AdBlue dated 21.09.2006 (EU), extended 20.03.2009 (worldwide)

**GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE "PUŁAWY" S.A.**

ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 13, 24-110 PUŁAWY, POLSKA / POLAND

[www.pulawy.grupaazoty.com](http://www.pulawy.grupaazoty.com)

[www.noxy.eu](http://www.noxy.eu)

[noxy@pulawy.com](mailto:noxy@pulawy.com)

