

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



**NOx® (inaczej : AdBlue®)**

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

<b>CAS</b>	57-13-6
<b>EINEC</b>	231-765-0
<b>NA / WE</b>	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

**BLUE SOLUTION**

**0081268395**

**OF/234/HR/2024 06/2024/OFR 29.06-1**

**278/24**

**29/06/2024**

**WWL3815W / WL 183FA**

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 - Method**

Zawartość mocznika-Urea concentration-Harnstoffgehalt-Содержание мочеви

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 веществ

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- Zinc- 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: PJ4/10

**BLUE SOLUTION SP. Z O.O.**  
ODZIAŁ PUŁAWY  
Al. 1050-lecia Państwa Polskiego 13  
24-110 Puławy  
tel./fax (061) 473-17-38  
NIP 5222852025, Regon 141018960

NOx® - 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)

**GRUPA  
AZOTY**  
PUŁAWY