



Лиценз:  
VDA 0004129/08.01.2023

ПРОИЗВОДИТЕЛ/Producer:  
**ТСАКИ ООД/ТСАКИ ООД**  
Производствена и складова база  
гр. Костинброд  
ул. "София" 9  
тел: +359 887 425 789  
e-mail: tsaki@tsaki.com  
[www.tsaki.com](http://www.tsaki.com)

## АНАЛИЗЕН ЛИСТ/ ANALYSIS Certificate

Партида №5493 Дата/Date 14.02.2025 г.

АС: А32-00-62/17.02.2025 г.

AdBlue® Blue Sky				
Параметри/ Parameters	Стойност/ Value	Метод/ Method	Единици/ Units	Препор.стойност/ Specifications
Външен вид/ Appearance	Прозрачна Оцветена течност/ Clear Liquid	DN 8-53		Clear Liquid
Съдържание на Urea/ Urea content	32.8	ISO 22241-2 (C)	% (m/m)	32.5 ± 0.7
Алкали като NH <sub>3</sub> / Alkalinity as NH <sub>3</sub>	<0.01	ISO 22241-2 (D)	% (m/m)	макс. 0.20 / max 0.20
Плътност при 20 °C/ Density at 20 °C	1091.9	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1087.0 ÷ 1093.0
Рефракционен индекс/ Refractive index at 20°C	1.3839	ISO 22241-2 (C)		1.3814 ÷ 1.3843
Неразтворими/ Insoluble matters	2.0	ISO 22241-2 (G)	mg/kg	макс. 20 / max. 20
Двувалентни (Biuret)	0.29	ISO 22241-2 (E)	% (m/m)	макс. 0.30 / max. 0.30
Алдеhideи/ Aldehydes	3.8	ISO 22241-2 (F)	mg/kg	макс. 5.0 / max. 5.0
Фосфат (PO <sub>4</sub> )/ Phosphate PO <sub>4</sub>	< 0.05	ISO 22241-2 (H)	mg/kg	макс. 0.50 / max.0.50
Алуминий / Aluminum	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Калций / Calcium	0.15	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Хром / Chromium	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.20 / max 0.20
Мед / Copper	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.20 / max 0.20
Желязо / Iron	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Калий / Potassium	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Магнезий / Magnesium	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Натрий / Sodium	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.50 / max 0.50
Никел / Nickel	0.08	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.20 / max 0.20
Цинк / Zinc	< 0.05	ISO 22241-2 (I)	mg/kg	макс. 0.20 / max 0.20
IR	Да / Yes	ISO 22241-2 (J)		Идентичен / Identical to references

Продуктът е етиктиран с AdBlue® Blue Sky и съответства на ISO 22241-1 и DIN V 70070 „NOx-Reduktionsmittel AUS”

