



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

АНАЛИЗЕН ЛИСТ/ ANALYSIS Certificate

Партида №5373 Дата/Date 22.08.2024 г.

АС: А32-00-331/23.08.2024 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	32.7	ISO 22241-2 (C)	% (m/m)	32.5 ± 0.7
Алкали като NH ₃ / Alkalinity as NH ₃	<0.01	ISO 22241-2 (D)	% (m/m)	макс. 0.20 / max 0.20
Плътност при 20 °C/ Density at 20 °C	1090.4	ISO 12185	kg/m ³	1087.0 ÷ 1093.0
Рефракционен индекс/ Refractive index at 20°C	1.3834	ISO 22241-2 (C)		1.3814 ÷ 1.3843
Неразтворими/ Insoluble matters	2.1	ISO 22241-2 (G)	mg/kg	макс. 20 / max. 20
Двувалентни (Biuret)	0.20	ISO 22241-2 (E)	% (m/m)	макс. 0.30 / max. 0.30
Алдеhideи/ Aldehydes	< 0.05	ISO 22241-2 (F)	mg/kg	макс. 5.0 / max. 5.0
Фосфат (PO ₄)/ Phosphate PO ₄	< 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	< 0.05	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	< 0.05	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”