

**ПРОДУКТОВА
СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**АМОНИЕВ НИТРАТ
НЕОФЕРТ®**

Брой на ревизиите: 18

Дата на последната ревизия: 23.05.2023

Еднокомпонентен твърд неорганичен амониено-нитратен тор с макроеlementи с високо съдържание на азот

Обща информация:

Основна съставка

Химична формула: NH_4NO_3

CAS №: 6484-52-2

Молекулно тегло: 80.04

ЕО №: 229-347-8

Външен вид: гранули

Неохим АД код: 13-01

Употреба: минерален тор, формулиране и препаковане на смеси

Спецификация:

Показатели	Типични стойности	Гранични стойности
Съдържание на амониено нитрат, %	97.1	97 ± 3
Съдържание на общ азот, %	34.4	34.4 ± 2
в т. ч.: - амонячен азот, %	17.0	17.0 ± 2
- нитратен азот, %	17.4	17.4 ± 2
Влага, %	0.3-0.6	макс. 0.6
Горими съставки, изразени като въглерод (C), %	0.08	макс. 0.2
Маслопоглъщаемост, %	2	макс. 4
pH на воден разтвор при 20°C (10 g/ 100 cm ³)	4.5-6.0	мин. 4.5
Хлор (като Cl ⁻), mg/kg	50	макс. 200
Съдържание на мед (Cu), mg/kg	0.1	макс. 10
Съдържание на цинк (Zn), mg/kg	0.4	макс. 1500
Съдържание на кадмий (Cd), mg/kg	<0.1	макс. 3
Съдържание на хром (Cr (VI)), mg/kg	<0.1	макс. 2
Съдържание на живак (Hg), mg/kg	<0.01	макс. 1
Съдържание на никел (Ni), mg/kg	<0.1	макс. 100
Съдържание на олово (Pb), mg/kg	<0.1	макс. 120
Съдържание на арсен (As), mg/kg	<0.01	макс. 40
Сипкавост, %	100	100
Зърнометричен състав:		
- гранули с размери 1mm-4mm, %	97-99	90 ± 10
- гранули с размери под 1mm, %	1-3	макс. 5
- гранули с размери под 0.5 mm, %	< 1	макс. 3
Неорганични добавки, %		
-изчислено като магнезиев оксид	0.3-0.5	макс. 0.5
Органична антисбиваща добавка	третиран	третиран
Устойчивост на детонация	отговаря	да отговаря на теста

Опаковка:

- * двупластови торби (полипропилен/полиетилен) с маса на продукта 25 kg; 50 kg
- * биг-бегси с маса на продукта 500 kg; 600 kg; 1000 kg
- * слинг-бегси с маса на продукта 1000kg (50kg торби); 1000kg (25kg торби); 1500kg (50kg торби)
- * слингове

Дата на издаване: 07.05.1992

Тези данни се базират на настоящите ни знания, умения и инструментариум. Те не ограничават правото на потребителя за собствени изпитания, поради голямото разнообразие от възможни въздействия при преработката и потреблението на нашите продукти. От тях не би могла да бъде изведена законообвързана гаранция на определени свойства и приложения. Получателите на нашите продукти следва да спазват съществуващи закони и разпоредби, както и евентуално запазени права.

Продажби - за страната
e-mail: salesbg@neochim.bg
тел: 0391/65 252