

Technical Data Sheet № 457

Date: 29.07.2021

Filter mixture NDP-FP

IS 2164-008-89803826-2018

Quantity: 50

Lot: 2

Manufacture date: may 2021

Delivery date:

Results of Chemical Analysis

Показатели	ТУ	Факт
1. Влажность, %, не более	5,0	2,6
2. Объёмная плотность, кг/м ³ , не более	450	330
3. Проницаемость Дарси	0,7-1,2	1,02
4. рН экстракт водной вытяжки	5,5-7,5	6,0
5. Массовая доля потерь при прокаливании, %	9-15	12,8
6. Пористость, %, не менее	75	84,9
7. Химический состав, %		
SiO ₂	75 - 85	84,1
Al ₂ O ₃	7,5 - 8,5	8,01
Fe ₂ O ₃	2,0 - 3,0	2,56
Na ₂ O	0,65 - 0,75	0,75
MgO	0,75 - 0,85	0,85
K ₂ O	1,5 - 2,5	2,12
CaO	0,5 - 0,6	0,55
TiO ₂	0,35 - 0,45	0,43
MnO	0,01 - 0,02	0,01
P ₂ O ₅	0,03 - 0,04	0,03
SO ₃	0,5 - 0,6	0,57
Cl	0,01 - 0,02	0,01

Warranty period of storage: in unlimited quantity under storage conditions in clean, dry rooms, excluding precipitation in the manufacturer's packaging.

Chief Technologist:

L.V. Litvinuk

Industrial Company QUANTUM Ltd

INN 5834045216 KPP 582601001 OGRN 1095834000272

Komsomolskaya street, 27, Nikolsk, Nikolsk district, 442680, Penza region, Russian Federation

RUB 40702810900000000915; EUR 40702978100001000915; USD 40702840500001000915

Joint Stock Company BBR Bank

1121099 1 NIKOLOCHEPOVSKIY PER. D. 6 STR. 1 MOSCOW RUSSIA

SWIFT: BADJRUMM

BIK 044525769

www.kvant-nikolsk.ru