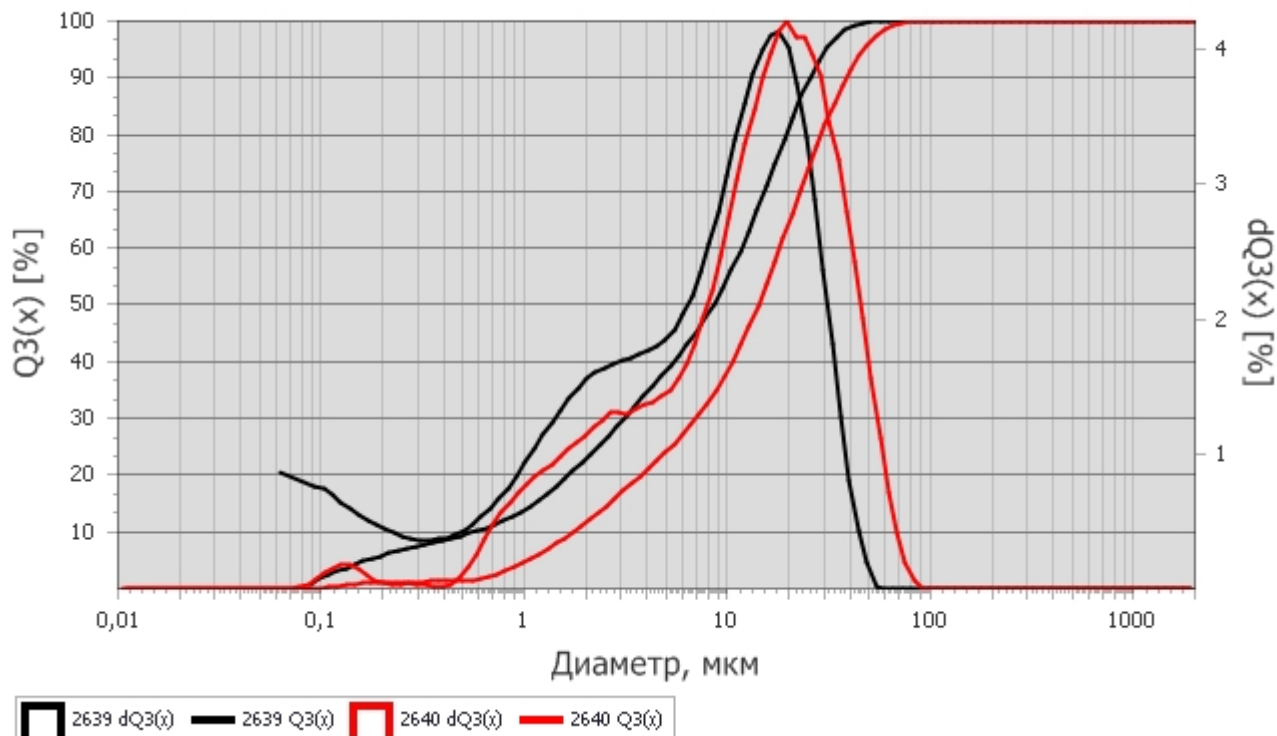


ANALYSETTE 22 NanoTec plus

Сравнительный график



Персентиль [%]	Диаметр [мкм]	Козф. вариации [%]	M2639	M2640
10	1,1	51,3	0,6	1,7
50	11,3	25,1	8,5	14,1
90	31,9	20,5	25,3	38,4

Диаметр [мкм]	Интегральн. [%]	Козф. вариации [%]	M2639	M2640
0,08	0,44	97,31	0,87	0,01
0,09	0,53	90,23	1	0,05
0,1	0,97	85,96	1,81	0,14
0,11	1,38	81,39	2,51	0,26
0,12	1,76	77,25	3,11	0,4
0,13	2,09	73,8	3,63	0,55
0,15	2,63	69,79	4,47	0,79
0,16	2,86	68,82	4,83	0,89
0,18	3,21	68,66	5,42	1,01
0,2	3,49	69,42	5,92	1,07
0,22	3,72	70,36	6,34	1,1
0,24	3,92	71,12	6,7	1,13
0,27	4,16	71,8	7,15	1,17
0,3	4,38	72,28	7,55	1,21
0,33	4,57	72,82	7,89	1,24
0,37	4,79	73,64	8,31	1,26
0,4	4,94	74,24	8,6	1,27
0,45	5,18	74,82	9,06	1,3
0,5	5,44	74,49	9,5	1,39
0,55	5,74	73,07	9,93	1,54
0,61	6,14	70,19	10,44	1,83
0,67	6,58	66,61	10,97	2,2
0,74	7,14	62,19	11,59	2,7
0,82	7,82	57,49	12,31	3,32
0,91	8,59	52,94	13,13	4,04

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

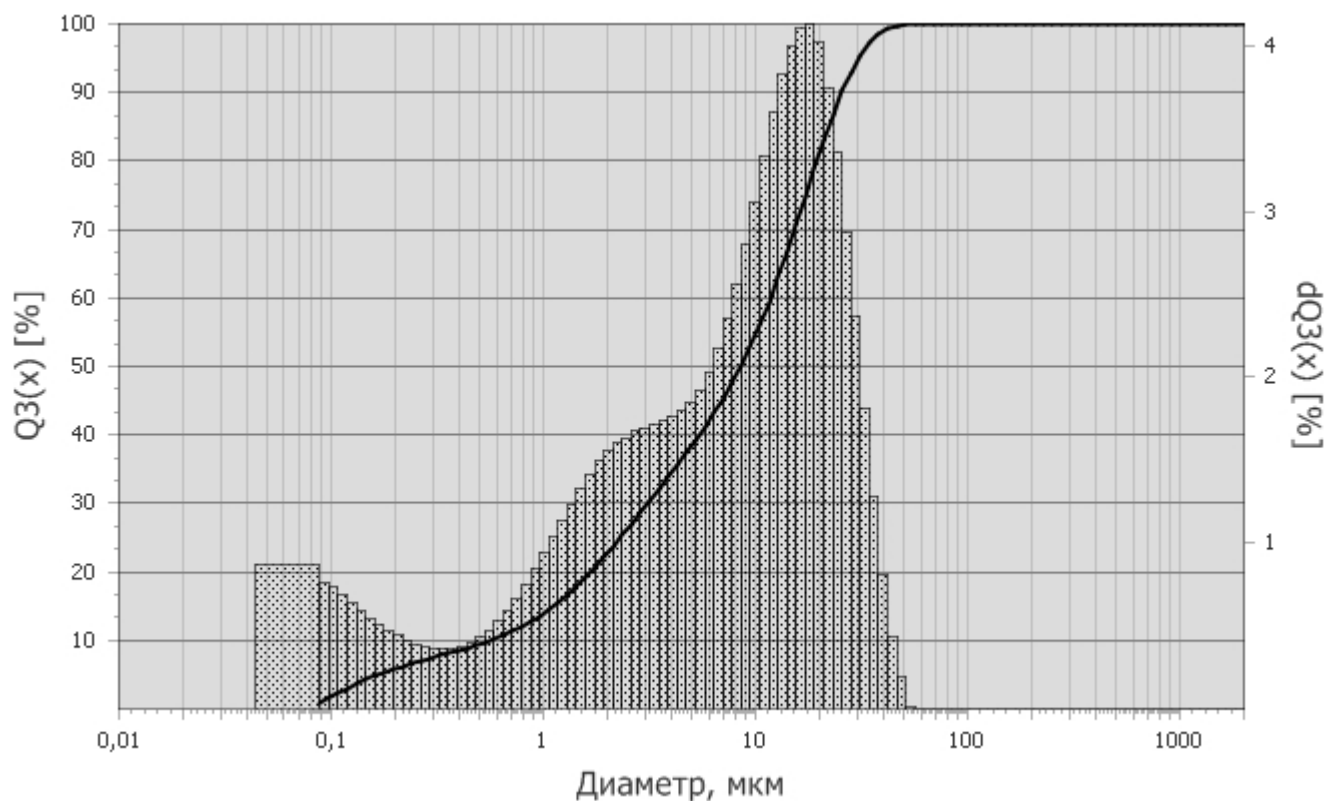
1,01	9,45	48,84	14,07	4,83
1,11	10,31	45,54	15	5,61
1,23	11,32	42,39	16,12	6,52
1,36	12,4	39,75	17,32	7,47
1,51	13,59	37,38	18,67	8,51
1,67	14,82	35,38	20,07	9,58
1,85	16,15	33,58	21,57	10,73
2,04	17,48	32,05	23,08	11,88
2,26	18,93	30,52	24,71	13,16
2,5	20,41	29,13	26,36	14,47
2,77	21,97	27,79	28,07	15,86
3,06	23,5	26,67	29,77	17,23
3,39	25,07	25,73	31,52	18,62
3,75	26,66	24,85	33,28	20,03
4,15	28,28	24,01	35,07	21,49
4,59	29,92	23,27	36,88	22,96
5,08	31,62	22,55	38,75	24,49
5,63	33,42	21,86	40,72	26,11
6,23	35,3	21,19	42,78	27,82
6,89	37,3	20,52	44,96	29,65
7,62	39,49	19,81	47,32	31,67
8,44	41,93	19,05	49,92	33,94
9,34	44,6	18,25	52,74	36,47
10,3	47,46	17,42	55,72	39,19
11,4	50,71	16,53	59,09	42,33
12,6	54,21	15,64	62,69	45,73
14	58,17	14,71	66,73	49,61
15,5	62,23	13,8	70,82	53,64
17,1	66,31	12,93	74,88	57,74
19	70,77	11,98	79,25	62,29
21	74,98	11,07	83,28	66,68
23,2	78,99	10,17	87,02	70,96
25,7	82,87	9,12	90,43	75,31
28,4	86,35	8,03	93,28	79,41
31,5	89,54	6,85	95,67	83,41
34,8	92,17	5,71	97,42	86,91
38,5	94,37	4,54	98,66	90,09
42,6	96,13	3,42	99,42	92,84
47,2	97,51	2,38	99,83	95,18
52,2	98,49	1,52	99,99	97
57,8	99,16	0,84	100	98,33
63,9	99,59	0,41	100	99,18
70,7	99,84	0,16	100	99,68
78,3	99,96	0,04	100	99,93
86,6	100	0	100	100
95,9	100	0	100	100
106,1	100	0	100	100
117,4	100	0	100	100
129,9	100	0	100	100
143,7	100	0	100	100
159,1	100	0	100	100
176	100	0	100	100
194,8	100	0	100	100
215,5	100	0	100	100
238,5	100	0	100	100
263,9	100	0	100	100
292	100	0	100	100

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

323,1	100	0	100	100
357,6	100	0	100	100
395,7	100	0	100	100
437,9	100	0	100	100
484,5	100	0	100	100
536,2	100	0	100	100
593,3	100	0	100	100
656,5	100	0	100	100
726,5	100	0	100	100
803,9	100	0	100	100
889,6	100	0	100	100
984,4	100	0	100	100
1 089	100	0	100	100
1 205	100	0	100	100
1 334	100	0	100	100
1 476	100	0	100	100
1 633	100	0	100	100
2 000	100	0	100	100

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

Образец: BH_KK3 (1) **Дата:** 05 декабря 2018 г. 13:21:39
№ измерения: 2639 **№ обр.:**
Материал: **Коммент.:** GrandMills_Ltd
Теория: Fraunhofer **TradeOff:** broad (1000,0)
Показ. преломл.: --- **Коэф. поглощен.:** ---
Сканов зел.: 100 **Сканов ИК:** 100 **Каналов:** 102 **Затенение луча:** 11,0 %
Диапазон: 0,08 [µm] - 2000,00 [µm] **Насос:** 70 % **Ультразвук:** 70 %



Модальный диам. 17,33 µm **Размах** (d90-d10)/d50 2,93 **D[4,3]** 10,9 µm
Уд. поверхность 50803 см²/см³

Диаметр [µкм]	Интеграл. [%]	Дифф. [%]
0,08	0,87	0,87
0,09	1	0,13
0,1	1,81	0,8
0,11	2,51	0,7
0,12	3,11	0,61
0,13	3,63	0,52
0,15	4,47	0,84
0,16	4,83	0,36
0,18	5,42	0,6
0,2	5,92	0,49
0,22	6,34	0,42
0,24	6,7	0,36
0,27	7,15	0,45
0,3	7,55	0,39
0,33	7,89	0,35

Перцентиль [%]	Диаметр [µкм]
10	0,56
20	1,66
30	3,1
40	5,43
50	8,47
60	11,7
70	15,2
80	19,37
90	25,35

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

0,37	8,31	0,42
0,4	8,6	0,29
0,45	9,06	0,46
0,5	9,5	0,44
0,55	9,93	0,43
0,61	10,44	0,52
0,67	10,97	0,52
0,74	11,59	0,62
0,82	12,31	0,72
0,91	13,13	0,83
1,01	14,07	0,93
1,11	15	0,94
1,23	16,12	1,12
1,36	17,32	1,2
1,51	18,67	1,35
1,67	20,07	1,39
1,85	21,57	1,5
2,04	23,08	1,51
2,26	24,71	1,63
2,5	26,36	1,65
2,77	28,07	1,71
3,06	29,77	1,69
3,39	31,52	1,76
3,75	33,28	1,76
4,15	35,07	1,79
4,59	36,88	1,81
5,08	38,75	1,87
5,63	40,72	1,97
6,23	42,78	2,05
6,89	44,96	2,18
7,62	47,32	2,36
8,44	49,92	2,6
9,34	52,74	2,82
10,3	55,72	2,98
11,4	59,09	3,37
12,6	62,69	3,59
14	66,73	4,04
15,5	70,82	4,09
17,1	74,88	4,06
19	79,25	4,37
21	83,28	4,03
23,2	87,02	3,73
25,7	90,43	3,41
28,4	93,28	2,85
31,5	95,67	2,39
34,8	97,42	1,75
38,5	98,66	1,23
42,6	99,42	0,76
47,2	99,83	0,41
52,2	99,99	0,16
57,8	100	0,01
63,9	100	0
70,7	100	0
78,3	100	0
86,6	100	0
95,9	100	0
106,1	100	0

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

117,4	100	0
129,9	100	0
143,7	100	0
159,1	100	0
176	100	0
194,8	100	0
215,5	100	0
238,5	100	0
263,9	100	0
292	100	0
323,1	100	0
357,6	100	0
395,7	100	0
437,9	100	0
484,5	100	0
536,2	100	0
593,3	100	0
656,5	100	0
726,5	100	0
803,9	100	0
889,6	100	0
984,4	100	0
1 089	100	0
1 205	100	0
1 334	100	0
1 476	100	0
1 633	100	0
2 000	100	0

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

Образец: BH_KK3_1 (1)

№ измерения 2640

Дата 05 декабря 2018 г. 13:49:30

Материал

№ обр.

Компания

Коммент. GrandMills_Ltd

Теория Mie

TradeOff broad (1000,0)

Показ. преломл. 2,63610

Коэф. поглощен. 0

Сканов зел. 100

Сканов ИК 100

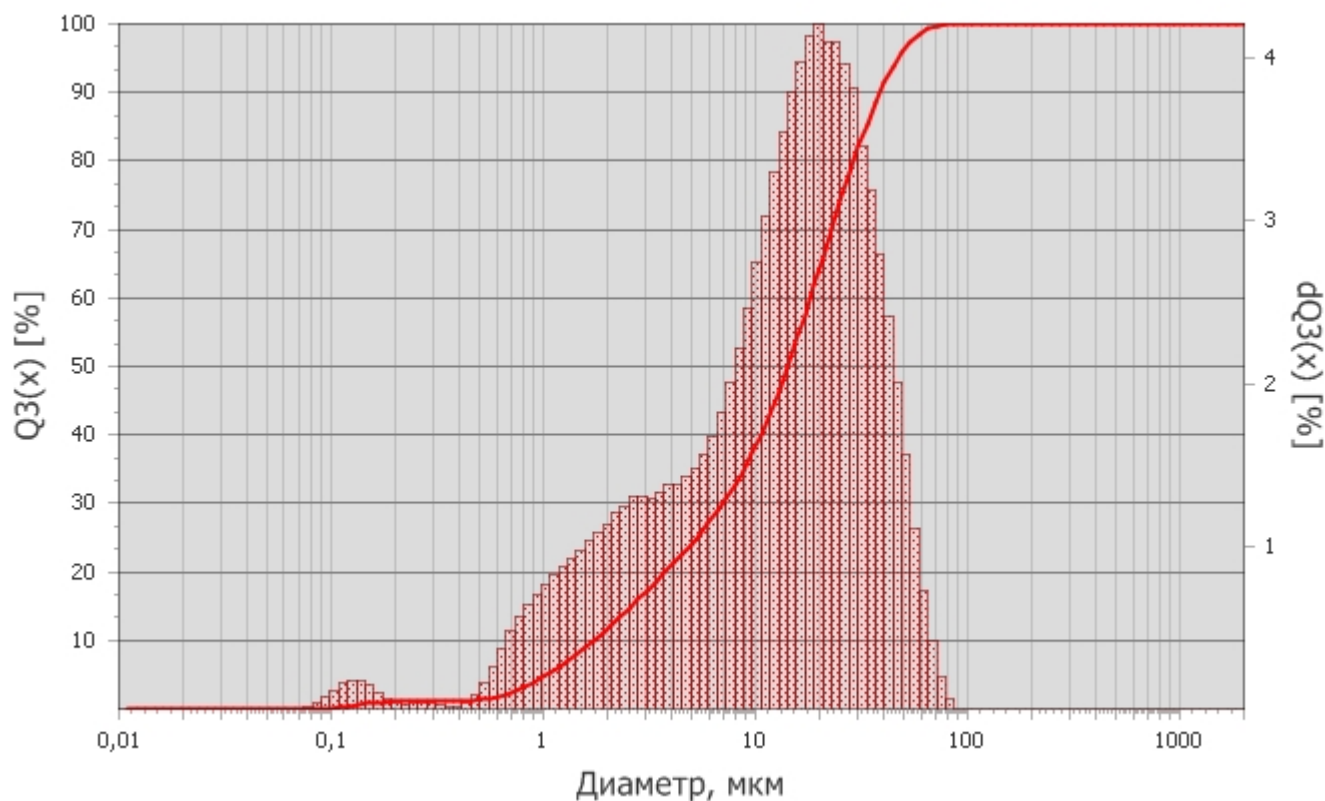
Каналов 159

Затенение луча 11,0 %

Диапазон 0,01 [µm] - 2000,00 [µm]

Насос 70 %

Ультразвук 70 %



Модальный диам. 19,35 µm

Размах (d90-d10)/d50 2,58

D[4,3] 17,4 µm

Уд. поверхность 16712 см²/см³

Диаметр [µкм]	Интеграл. [%]	Дифф. [%]
0,02	0	0
0,02	0	0
0,02	0	0
0,02	0	0
0,03	0	0
0,03	0	0
0,03	0	0
0,04	0	0
0,04	0	0
0,05	0	0
0,06	0	0
0,06	0	0
0,07	0	0
0,08	0,01	0,01
0,09	0,05	0,04

Персентиль [%]	Диаметр [µкм]
10	1,73
20	3,74
30	7,02
40	10,58
50	14,14
60	18,04
70	22,68
80	28,83
90	38,39

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

0,1	0,16	0,11
0,12	0,33	0,17
0,13	0,55	0,22
0,15	0,76	0,22
0,17	0,93	0,17
0,19	1,03	0,1
0,21	1,09	0,06
0,24	1,13	0,04
0,27	1,17	0,04
0,31	1,22	0,05
0,35	1,25	0,03
0,39	1,27	0,02
0,44	1,3	0,03
0,5	1,38	0,09
0,56	1,6	0,21
0,63	1,98	0,38
0,72	2,53	0,56
0,81	3,24	0,71
0,92	4,08	0,84
1,03	4,99	0,91
1,17	6,08	1,08
1,32	7,18	1,11
1,49	8,38	1,19
1,68	9,65	1,27
1,9	11,04	1,4
2,15	12,52	1,48
2,43	14,09	1,57
2,75	15,76	1,67
3,1	17,4	1,64
3,5	19,06	1,65
3,96	20,81	1,75
4,47	22,57	1,77
5,05	24,4	1,83
5,71	26,34	1,94
6,45	28,43	2,09
7,29	30,75	2,32
8,23	33,36	2,61
9,3	36,35	2,99
10,51	39,79	3,43
11,87	43,66	3,88
13,42	48,01	4,35
15,16	52,73	4,72
17,12	57,78	5,05
19,35	63,07	5,29
21,86	68,38	5,31
24,7	73,65	5,27
27,9	78,72	5,07
31,53	83,44	4,72
35,62	87,69	4,24
40,24	91,41	3,72
45,47	94,4	2,99
51,37	96,73	2,33
58,04	98,38	1,64
65,58	99,36	0,98
74,09	99,81	0,45
83,71	99,98	0,17
94,57	100	0,02

ANALYSETTE 22 NanoTec plus

106,9	100	0
120,7	100	0
136,4	100	0
154,1	100	0
174,1	100	0
195,7	100	0
222,3	100	0
251,1	100	0
283,7	100	0
320,5	100	0
362,1	100	0
409,2	100	0
462,3	100	0
522,3	100	0
590,1	100	0
666,7	100	0
753,3	100	0
851,1	100	0
961,5	100	0
1 086,4	100	0
1 227,4	100	0
1 386,8	100	0
1 566,8	100	0
2 000	100	0