

Mess Nr. 1848 SOP 55 Datum 16.10.2007 08:03:36 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **nano TiO2**

30min p-7 premium line

Dispergierung: gemessen in Wasser + Na4P2O7, 30s Ultraschall

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 8.7 %

Pumpe 40.00 %

Meßbereich 0.01 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 108

Ultraschall An

Scans 100

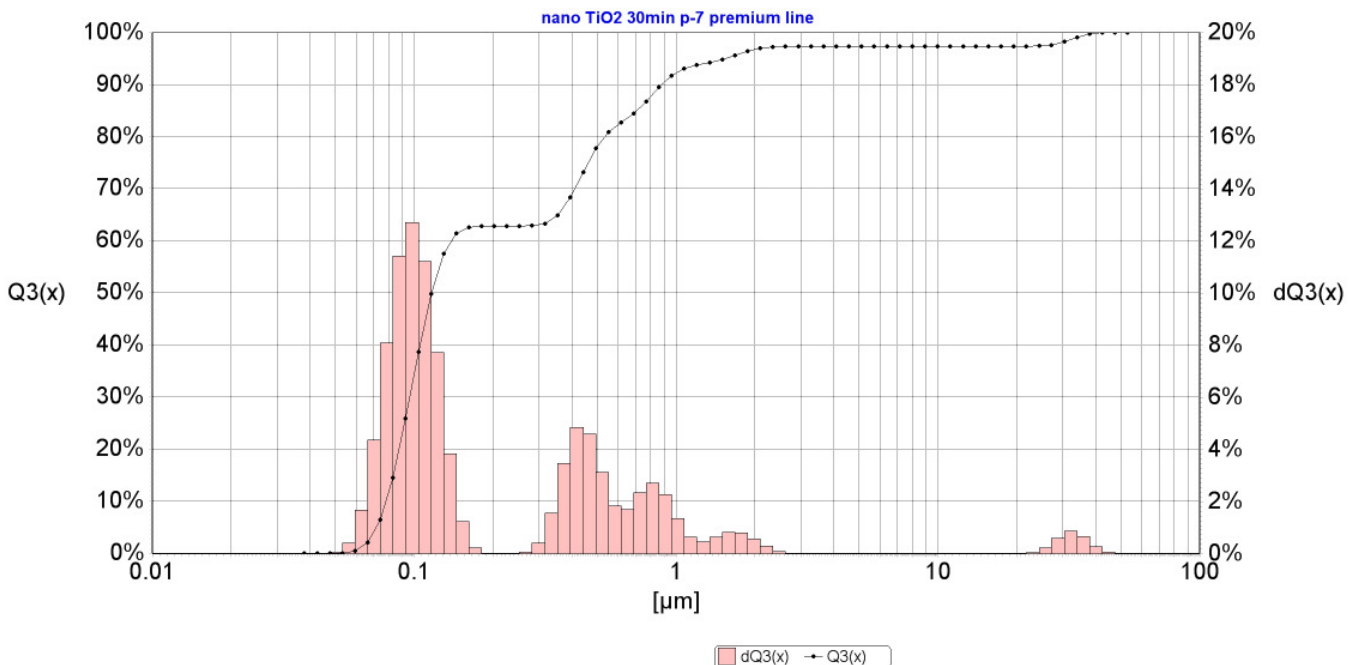
Prot.-Nr.:

5-99%

Oberer Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.072	5.0
0.078	10.0
0.083	15.0
0.088	20.0
0.092	25.0
0.096	30.0
0.101	35.0
0.105	40.0
0.111	45.0
0.116	50.0
0.125	55.0
0.139	60.0
0.355	65.0
0.411	70.0
0.463	75.0
0.536	80.0
0.711	85.0
0.887	90.0
1.552	95.0
33.914	99.0

0.01-50µm

Oberer Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.015	0.0
0.030	0.0
0.050	0.0
0.100	34.3
0.200	62.8
0.300	63.1
0.500	78.1
0.800	87.6
1.000	92.1
1.500	94.8
2.000	96.7
3.000	97.3
4.000	97.3
5.000	97.3
6.000	97.3
7.000	97.3
8.000	97.3
9.000	97.3
10.000	97.3
15.000	97.3
20.000	97.3
30.000	98.1
40.000	99.8
50.000	100.0



Mess Nr. 1853 SOP 55 Datum 16.10.2007 15:57:15 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **nano TiO2**

60min p-7 premium line

Dispergierung: gemessen in Wasser + Na4P2O7, 30s Ultraschall

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 11.1 %

Pumpe 1.00 %

Meßbereich 0.01 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 108

Ultraschall An

Scans 100

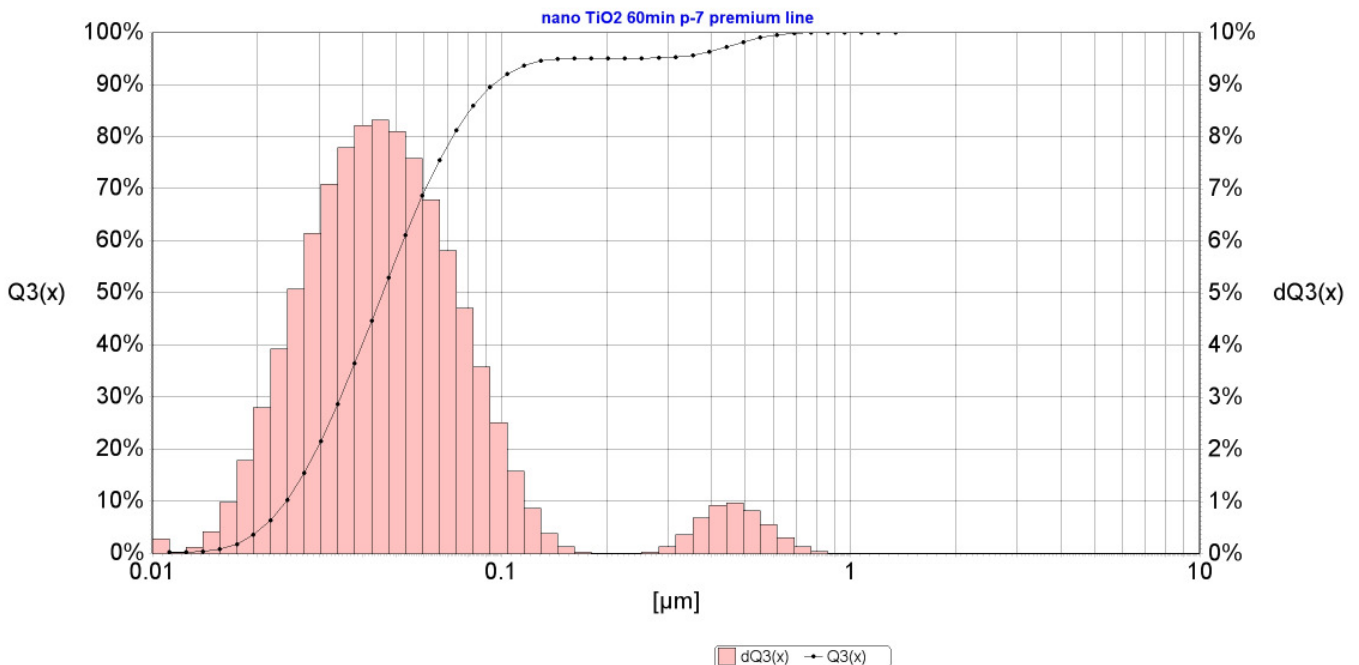
Prot.-Nr.:

5-99%

Oberer Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.021	5.0
0.024	10.0
0.027	15.0
0.030	20.0
0.032	25.0
0.035	30.0
0.037	35.0
0.040	40.0
0.043	45.0
0.046	50.0
0.049	55.0
0.052	60.0
0.056	65.0
0.061	70.0
0.066	75.0
0.073	80.0
0.081	85.0
0.095	90.0
0.161	95.0
0.556	99.0

0.01-50µm

Oberer Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.015	0.7
0.030	20.8
0.050	56.4
0.100	91.2
0.200	95.0
0.300	95.1
0.500	98.2
0.800	100.0
1.000	100.0
1.500	100.0
2.000	100.0
3.000	100.0
4.000	100.0
5.000	100.0
6.000	100.0
7.000	100.0
8.000	100.0
9.000	100.0
10.000	100.0
15.000	100.0
20.000	100.0
30.000	100.0
40.000	100.0
50.000	100.0



Mess Nr. 1864 SOP 55 Datum 17.10.2007 09:42:46 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **nano TiO2**

90min p-7 premium line

Dispergierung: gemessen in Wasser + Na4P2O7, 30s Ultraschall

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 8.4 %

Pumpe 10.00 %

Meßbereich 0.01 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 108

Ultraschall An

Scans 100

Prot.-Nr.:

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.011	5.0
0.012	10.0
0.013	15.0
0.015	20.0
0.016	25.0
0.018	30.0
0.020	35.0
0.022	40.0
0.024	45.0
0.026	50.0
0.029	55.0
0.033	60.0
0.037	65.0
0.042	70.0
0.048	75.0
0.057	80.0
0.070	85.0
0.094	90.0
0.408	95.0
13.264	99.0

0.01-50µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.015	20.7
0.030	56.0
0.050	76.0
0.100	90.7
0.200	93.4
0.300	93.8
0.500	96.0
0.800	98.0
1.000	98.5
1.500	98.8
2.000	98.8
3.000	98.8
4.000	98.8
5.000	98.8
6.000	98.8
7.000	98.8
8.000	98.8
9.000	98.8
10.000	98.9
15.000	99.1
20.000	99.6
30.000	100.0
40.000	100.0
50.000	100.0

