



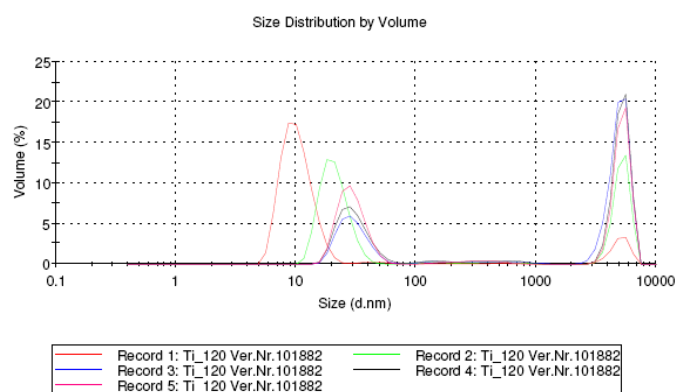
**Chargenbezeichnung/
NanoCare Produktnummer** CH-000698
1.5

Hersteller Evonik Degussa GmbH

Lieferform Pulver

Primärpartikelgröße [d₅₀ in nm] 12,46 nm

Partikelgrößenverteilung



pH Wert 3,3

BET Oberfläche 115 m²/g

Partikelmorphologie kristallin

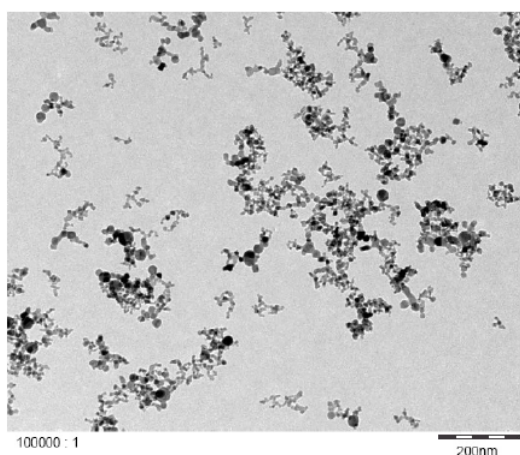
Kristallphase und Kristallinität TiO₂ Tetragonal Rutil
TiO₂ Tetragonal Anatas

Stabilisierung

Löslichkeit in Wasser

Reinheit/Verunreinigungen TiO₂

REM/TEM





Zetapotential

Bei pH 3,2: 52mV
IEP bei pH 5,8

Oberflächenchemie
