



## Zinnoxid TL

Chemische Richtformel:  $\text{SnO}_2$   
Molgewicht: 150,7

### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Sn.....                 | > 99,8 %                |
| Pb.....                 | < 500 ppm               |
| Sb.....                 | < 300 ppm               |
| As.....                 | < 200 ppm               |
| Fe.....                 | < 200 ppm               |
| Al.....                 | < 100 ppm               |
| Bi.....                 | < 100 ppm               |
| Cu.....                 | < 100 ppm               |
| Ni.....                 | < 50 ppm                |
| Zn.....                 | < 50 ppm                |
| Cd.....                 | < 20 ppm                |
| Schmelzpunkt.....       | > 1.630 °C              |
| Spezifische Dichte..... | 6,95 g/cm <sup>3</sup>  |
| Oberfläche.....         | 6 – 8 m <sup>2</sup> /g |
| D50%.....               | 0,4 µm                  |

Die hier enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Es kann jedoch keine Garantie gegeben oder abgeleitet werden auf deren Genauigkeit oder Vollständigkeit oder auf die Marktfähigkeit des Materials sowie dessen Einsatzfähigkeit für irgendwelche Zwecke. Der Hersteller ist nicht haftbar für Folgeschäden oder Schäden an Personen oder Eigentum, die sich aus dem Gebrauch ergeben. Hieraus ergibt sich in keinem Fall eine Empfehlung für einen Einsatz unter Verletzung irgenwelcher Patente.