

Werkstoffdatenblatt Tetric CAD

Hersteller: Ivoclar Vivadent GmbH



| Mechanische / Physikalische Werkstoffdaten | | Chemische Werkstoffdaten – Gewicht % | | |
|--|------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Biegefestigkeit | ISO 6872 | MPa | 273,8 ≤ 100 | |
| Wasseraufnahme | ISO 10477 | µm/mm ³ | 22,5 | |
| Wasserlöslichkeit | ISO 10477 | µm/mm ³ | 0,0 | |
| Dichte bei 20 °C | | g/cm ³ | 2,26 | |
| Scherhaftung/Wassereinlagerung37°C | 24 Stunden | 25,7 MPa | | |
| | 3 Monate | 27,3 MPa | | |
| | 6 Monate | 25,5 MPa | | |
| | | | Siliziumoxid | 7,1 |
| | | | Dimethacrylate | 28,4 |
| | | | Bariumglasfüller | 64,0 |
| | | | Zusatzstoffe & Pigmente | ° |
| | | | Makrofüller | 20-30 µm |
| | | | Hybrid | 2-4 µm |
| | | | Mikrohybrid | 0,04-0,2 µm |
| | | | Nanofüller | 1-100 µm |
| | | | Nanohybrid | 0,4-5 µm |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Wir verweisen auf die Datenblätter des Herstellers.



ACF-DIE Zahnwerkstatt GmbH

Zeughausstraße 5+7 – 92224 Amberg – Tel. +49-9621-496979 – e-mail: info@zahnwerkstatt.com – www.acf.am

2025_08_14