

# Werkstoffdatenblatt Pekkton Ivory

Herrsteller: Cendres+Métaux SA

Lieferant: Anax Dent GmbH



| Physikalische Werkstoffdaten |                       | Chemische Werkstoffdaten     |  |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Glasübergangstemperatur      | T <sub>g</sub> =157°C | Polyetherketoneketone (PEKK) |  |
| Schmelztemperatur            | T <sub>m</sub> =363°C | Titan Dioxid                 |  |
| Elastizitätsmodul            | 5,1 GPa               |                              |  |
| Zugfestigkeit                | 115 MPa               |                              |  |
| Biegemodul                   | 5,0 GPa               |                              |  |
| Biegefestigkeit 5% Dehnung   | 200 MPa               |                              |  |
| Härte                        | 252 MPa               |                              |  |
|                              |                       |                              |  |
|                              |                       |                              |  |
|                              |                       |                              |  |
| <b>Löslichkeit</b>           |                       |                              |  |
| Chemische Löslichkeit        |                       |                              |  |

Wir verweisen auf die original Werkstoffdatenblätter der Firma Anax Dent GmbH und Cendres-Métaux SA.

ACF Amberger Central Fräscnter GmbH  
 Zeughausstraße 7  
 92224 Amberg  
 Geschäftsführer: ZTM Wolfgang Klinger  
 Geschäftsführer: ZTM Volker Scharl

Telefon +49/9621-496979  
 Fax +49/9621-496018  
 E-Mail [info@dentmill.de](mailto:info@dentmill.de)  
 HRB Amberg 3711  
 USt- Identnr. DE814500706

VR Bank Amberg-Sulzbach eG  
 IBAN DE 02 7529 0000 0000 1304 19  
 BIC GENODEF12AMV

Stand 02/2021

