



top-chem-2005

Materiał uszczelniający bardzo odporny na działanie mocnych kwasów, posiadający dobre właściwości przy średnich temperaturach i obciążeniach.

Odporność chemiczna potwierdza zakres stosowania taki jak dla materiału KLINGERtop-chem-2000 i stanowi dla niego tańszą alternatywę w przypadku, gdy obciążenia termiczne i mechaniczne nie są zbyt wysokie.

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------|
| ściśliwość wg ASTM F 36 A | | % | 7 |
| powracalność wg ASTM F 36 A | | % | 35 |
| wytrzymałość na ściskanie | 50 MPa, 16 godz./300°C | MPa | - |
| wg DIN 52913 | 30 MPa, 16 godz./300°C | MPa | 25 |
| odkształcalność na zimno i ciepło | 23°C/50 MPa | % | 10 |
| wg metody Klingera | 250°C/50 MPa | % | 30 |
| | 23°C/25 MPa | % | - |
| | 250°C/25 MPa | % | - |
| przepuszczalność gazowa | DIN 3535/6 | ml/min | 0,2 |
| | DIN 28090-2 | mg/(m·s) | 0,02 |
| pęcznienie | H ₂ SO ₄ 100%: 18 godz./23°C | % | 2/2 |
| | HNO ₃ 100%: 18 godz./23°C | % | 2/7 |
| | NaOH 33%: 72 godz./110°C | % | - |
| ciężar właściwy | | g/cm ³ | 2 |
| grubość płyty pomiarowej | | mm | 1,5 |
| wymiary płyty | 1500 x 1500 | mm | |

