



KR-98-VG

Vibrationsgegossene Schmelztiegel

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Basis: | Korund (Aluminiumoxid) | |
| Qualitätsbezeichnung: | KR-98-VG | |
| Richtanalyse: | Al ₂ O ₃ | 98 % |
| | CaO | 1,0 % |
| | SiO ₂ | 0,2 % |
| | Fe ₂ O ₃ | 0,1 % |
| | Rest | Spuren von MgO |
| Therm. Ausdehnung: | ----- | |
| Porosität: | ca. 23 % | |
| Dichte: | 3,05 g/cm ³ | |
| TWB: | gut bis befriedigend Beim induktiven aufheizen, muss der Tiegel mit einer Stampfmasse hinterfütert werden. | |
| max. Anwendungsgrenze: | 1750°C | |
| Anwendung: | Schmelztiegel, Gießdüsen, Glühschalen, Brennplatten, Verschlussstopfen für Strangguss, Sonderbauteile | |
| Anmerkung: | Obige Werte wurden im eigenen Labor bzw. bei Kunden ermittelt. Diese Angaben sind als Richtwerte zu betrachten. Hieraus können keinerlei rechtliche Ansprüche abgeleitet werden. | |