



## MG-95-VG

### Vibrationsgegossene Schmelztiegel

|                              |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| <b>Basis:</b>                | <b>Magnesiumoxid</b>  |       |
| <b>Qualitätsbezeichnung:</b> | <b>MG-95-VG</b>   |       |
| <b>Richtanalyse:</b>         | MgO   | 95 %  |
|                              | CaO   | 0,5 % |
|                              | SiO <sub>2</sub>  | 1,5 % |
|                              | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | 2,5 % |
|                              | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | 0,4 % |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 4,5   | W/M°K |
| <b>Porosität:</b>            | ca. 19 %  |       |
| <b>TWB:</b>                  | schlecht<br>Beim induktiven aufheizen, muss der Tiegel mit einer Stampfmasse hinterfütert werden. |       |
| <b>Anwendungsgrenze:</b>     | 2000°C  |       |

**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.