Datenblatt Sinterlager

Sintereisenlager Sint A00

Dichte: 5,8 g/cm³
Porenvolumen: ca. 25 %
Chemische Zusammensetzung:
Cu 1 %, Fe 99 %
Radiale Bruchfestigkeit: 160 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit: 37 W/mK
Härte: HB 28
Zul. Belastung: 45 N/mm²
Zul. Geschwindigkeit: 4 m/s
Zul. Temperaturen: -20°C bis +100°C
Mineralöl: VG 68 mit Additiven

Sinterbronzelager Sint A50

Dichte: 6,6 g/cm³
Porenvolumen: ca. 25 %
Chemische Zusammensetzung:
Cu 90 %, Sn 10 %
Radiale Bruchfestigkeit: 140 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit: 27 W/mK
Härte: HB 28
Zul. Belastung: 18 N/mm²
Zul. Geschwindigkeit: 6 m/s
Zul. Temperaturen: -20°C bis +100°C
Mineralöl: VG 68 mit Additiven
Toleranz: F7/r7 bzw. G7/s7
Gehäuse: H7

Sintershop
Winzerstraße 21
84079 Bruckberg
Tel.: 08121 / 79 22 698-0
Fax: 08121 / 79 22 698-9
eMail: info@sintershop.de
www.sintershop.de