

**Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH**

Heisenbergstr. 63-65
D-50169 Kerpen - Türnich
Telefon: +49 (0) 2237 / 97 49 - 0
Telefax: +49 (0) 2237 / 97 49 - 20
email: info@plasticbearings.com
http://www.plasticbearings.com

- Verschleissteile aus Kunststoff
- Maschinenelemente aus Kunststoff
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung

Gleitlager aus Kunststoff

Inkupal M20V200K

Werkstoffaufbau:

INKUPAL M20V200K enthält spezielle Füllstoffe, um die mechanische Festigkeit und insbesondere die tribologische Eigenschaften zu verbessern. Nachteile wie sie im allgemeinen bei Glasfaserverstärktem Material auftreten, sind nicht vorhanden.

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte		kg/dm ³	1,76
Biegefestigkeit		N/mm ²	35
Druckfestigkeit		N/mm ²	75
Rockwellhärte			HRB 75 10/100
Spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 53482	ohm x cm	0,0014
Gleitreibungszahl			0,1
E-Modul		N/mm ²	10000
Wärmeausdehnung		10 ⁶ K ⁻¹	3,0
Wärmeleitfähigkeit	100°C	W/mK	90