

**Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH**

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

- Verschleisssteile aus Kunststoff
- Maschinenelemente aus Kunststoff
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteil auslegung
- Prototypenfertigung
- Serienproduktion

Gleitlager aus Kunststoff

INKUFORM CFK2

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,42
Schmelzindex MFR 190/2,16	ISO 1133	g/10 min	9,8
Schmelztemperatur DSC, 10°C/min	ISO 3146	°C	167
Wärmeformbeständigkeit 1,82 MPa	ISO 75	°C	109
Zugfestigkeit	ISO 527	N/mm ²	55
Dehnung bei Streckspannung	ISO 527	%	6,9
Zug - E - Modul	ISO 527	N/mm ²	2850
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	ISO 180	kJ/m ²	4,4
Verschleissfaktor bei 20°C	Werksnorm	mm/100km	0,11