

**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
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung
- Serienproduktion

**Gleitlager aus Kunststoff**

# INKUFORM CZ15

## Gleitmodifiziertes hochschlagzähes POM

**Technische Daten:**

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	kg/dm <sup>3</sup>	1,44
Streckspannung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	N/mm <sup>2</sup>	65
Dehnung bei Streckspannung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	%	20
nominelle Bruchdehnung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	%	39
Zug E-Modul	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 1mm/min	N/mm <sup>2</sup>	2754
Biege-E-Modul	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	2650
Charpy Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	12

**Hinweis:** Alle Messwerte werden, wenn nicht anders angegeben, bei Raumtemperatur ermittelt.