



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
- Serienproduktion

Gleitlager aus Kunststoff

INKULON SVC20

technische Daten

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,05
Zugfestigkeit (5m/min)	ISO 527	N/mm ²	60
Zug - E - Modul	ISO 527	N/mm ²	4500
Kugeldruckhärte H358/30	ISO 2039-1	N/mm ²	95
Charpy Schlagzähigkeit	ISO 179	kJ/m ²	35
Charpy Kerbschlagzähigkeit	ISO 179/1eA	kJ/m ²	8
Schmelzindex (230/2,16)	ISO 1183	g/10min	3,5
Glührückstand (625°C)	DIN EN 60	%	20
Wärmeformbeständigkeits- temperatur HDT A	ISO 75	°C	125

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und den vorliegenden Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.