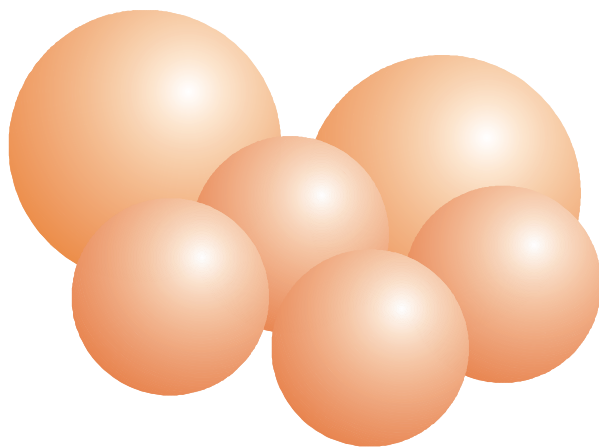


Produktinformation

Mikroglasperlen

Füllstoff für Thermo- und Duroplaste



Produktbeschreibung:

Mikroglasperlen werden als kugelförmiger Füllstoff (auch in Kombination mit geschnittenem Textilglas) in Duro- und Thermoplast-Formmassen, in Spachtelmassen und Gießharzen sowie zur Schaumverstärkung eingesetzt.

Gegenüber mineralischen Füllstoffen verbessern Mikroglasperlen:

- Druckfestigkeit, Härte und Oberflächengüte
- Flexibilität und Zugfestigkeit
- Fließeigenschaften
- Spannungsverteilung
- Transluzenz
- Reduzierte Wasser- / Ölaufnahme
- frei von Schwermetallen

Technische Eigenschaften (Richtwerte)

Härte nach Mohs:	6
Oberfläche:	feuerpoliert, glatt/glänzend, ohne Porosität
Spez. Gewicht:	2,5 g/cm ³
Schüttgewicht:	1,5 g/m ³
Verfügbare Coatings:	Typ A für PA, PP, PE ... Typ B für EP-, UP- und VE-Harze

Größe	Prozentualer Anteil der Siebung			Coating
	10%	50%	90%	
0 - 40 µm	0 - 13 µm	0 - 27 µm	0 - 45 µm	A + B
40 - 70 µm	0 - 40 µm	0 - 61 µm	0 - 88 µm	A + B
70 - 110 µm				
100 - 200 µm	0 - 67 µm	0 - 122 µm	0 - 221 µm	
400 - 850 µm	0 - 532 µm	0 - 708 µm	0 - 816 µm	

weitere Siebungen auf Anfrage

Verpackung: in 25 kg - PE-Sack oder 1000 kg Bigbag

Für detaillierte technische Information zur letztgültigen Produktionsnorm fordern Sie bitte das technische Datenblatt an.