

Optische Kunststoffe

Übersicht optische Eigenschaften

Material	Abkürzung	Dichte	Brechzahl	Abbe Koeffizient
Polystyrol	PS	1,05	1,59	30
Polycarbonat	PC	1,20	1,58	34
Polymethylmethacrylat	PMMA	1,19	1,49	57
Styrol Acrylnitril-Copolymer	SAN	1,08	1,56	37
Cycloolefin-Polymer	COP	1,01	1,53	56
Cycloolefin-Copolymer	COC	1,02	1,53	56
Polymethacrylmethylimid	PMMI	1,21	1,53	41
Polytrifluormethylstyrol	FMS	1,21	1,50	34
Optisches Glas		2,53	1,51	20-90

