

Soortelijke massa kunststoffen

Materiaal	s.m. kg/dm ³	Vulstof	Benaming	Handelsnaam
PTFE virgin	2,14-2,20		Teflon®, Fluon, polytetrafluoroethylene	Teflon®
PTFE + 25% glas	2,23	Glasvezels		
PTFE + 25% carbon	2,09	Kool		
PTFE + 60% brons	3,78	Brons		
PTFE + 25% grafiet	2,16	Grafiet		
PFA	2,17		perfluoroalkoxy	
FEP	2,17		fluorinated ethylene propylene	
PVDF	1,78		polyvinylidene fluoride	Kynar
PCTFE	2,16		polychlorotrifluoroethylene	
PEEK	1,31		Polyetheretherketone	
ETFE	1,7		ethylene tetrafluoroethylene	Tefzel
ECTFE	1,7		ethylene chlorotrifluoroethylene	Halar
PA6 of PA6.6	1,15		Polyamide	Nylon
POM-C	1,41		Polyacetaal	Delrin
PETP	1,36		Polyester	
PVC	1,4		Polyvinylchloride	
PE300 (HDPE)	0,96		Polyethylene	
PE500 (HDPE)	0,96		Hoog moleculair Polyethylene	Werkstoff "S"
PE1000 (UHMWE)	0,96		Ultra hoog moleculair Polyethylene	
PP	0,91		Polypropylene	
PI	1,38		Polyimide	Vespel
PPS	1,36			
PES	1,51		Polyethersulfon	
PC	1,19		Polycarbonaat	Lexan
PMMA	1,2		Acrylaat	Plexiglas
Aluminium	2,27			
Staal	7,5			
RVS	7,9			
Brons	8,7			