

Vergleichstabelle – Vakuumgießharze

	AS 600	AS 705	AS 712	AS 717	AS 720	AS 722	AS 723H	AS 726	AS 745	AS 724 H
Vergleichbar mit:	ABS, PP, PS	HDPE	HDPE, PP	ABS	ABS	ABS	ABS, PP	ABS (GF) PS	PA (GF)	PA, PEEK
Dielektrische Werte										
Dielektrizitätskonstante ϵ (100Hz)	-	-	3,5	-	-	-	3,2	3,3	3,7	-
Verlustfaktor tg (100Hz)	-	-	1,02*10E-2	-	-	-	0,8*10E-2	0,7*10E-2	1,26*10E-2	-
Durchschlagswiderstand (1000V) Ω *cm	-	-	2,1*10E+15	-	-	-	1,1*10E+16	4,8*10E+15	3,9*10E+16	-
Durchschlagsfestigkeit (1000V) kV/mm	-	-	30	-	-	-	32	30	19	-

Mechanische und thermische Spezifikationen des ausgehärteten Produktes