

Technische Daten – Vakuumgießharze

	AS 600	AS 705	AS 712	AS 717	AS 720	AS 722	AS 723H	AS 726	AS 745	AS 724H
Vergleichbar mit:	ABS, PP, PS	HDPE	HDPE, PP	ABS	ABS	ABS	ABS, PP	ABS (GF) PS	PA (GF)	PA, PEEK
Biege E-Modul (MPa)	1.500	500	1.200	1.700	2.000	1.600	2.300	2.500	4.500	1.850
Bruchdehnung (%)	20	100	25	7	10	11	11	15	3	13
Biegefestigkeit (MPa)	55	30	80	79	92	87	80	105	150	80
Zugfestigkeit (MPa)	40	25	40	50	60	54	60	70	85	61
Härte (Shore D)	74	70	76	77	80	80	80	82	85	80
Schlagzähigkeit (kJ/m²)	25	Kein Bruch	>50	45	90	56	>60	70	30	41
TG (°C)	75	95	90	100	90	k.A.	>120	105	95	220
Farbe ausgehärtet	weißlich	hell- mittelgrau	transluzent	hellbeige	weißlich	beige	schwarz	weißlich	hellgrau	hellbern- stein

Mechanische und thermische Spezifikationen des ausgehärteten Produktes