

	AH 120 / TGS	AH 120 / TG	AH 120 / GL	AH 120 / TL	AH 120 / TGL	AH 120 / SR	AH 120 / TC 60	AH 120 / LI 130-2
Farbe	weißlich-transparent	weißlich-transparent	weißlich-transparent	weißlich-transparent	weißlich-transparent		gelblich-transparent	grünlich-transparent
Mischungsverhältnis (Gew.Teile)	100 : 22	100 : 22	100 : 32	100 : 25	100 : 22	100 : 23	100 : 28	100:35:00
Verarbeitungsdaten								
Mischviskosität bei 25°C (mPas)	700 ± 100	720 ± 100	930 ± 100	800 ± 100	620 ± 50	1300 ± 150	600 ± 100	440 ± 100
Dichte bei 20°C (g / cm ³)	1,12 ± 0,02	1,12 ± 0,02	1,11 ± 0,02	1,11 ± 0,02	1,12 ± 0,02	1,12 ± 0,02	1,10 ± 0,02	1,10 ± 0,03
Topfzeit 200 g / 20°C (min.)	20 - 25	35 - 40	40 - 45	80 - 90	60 - 70	16 - 18	60 - 70	140 - 160
Entformzeit bei RT (Std.)	6 - 8	10 - 12	12 - 16	18 - 24	18 - 24	8 - 10	36 - 48	48 - 72
Physikalische Daten								
Biegefestigkeit (MPa)	115 ± 10	120 ± 10	110 ± 10	125 ± 10	125 ± 10	130 ± 10	125 ± 10	115 ± 10
E-Modul (Biege) (MPa)	3100 ± 100	3150 ± 250	3250 ± 250	3300 ± 250	3200 ± 250	3600 ± 300	3025 ± 150	3000 ± 250
Biegedehnung bei Bruch (%)	7,3 ± 0,2	7,3 ± 0,5	5,50 ± 0,2	6,4 ± 0,2	6,8 ± 0,5	6,7 ± 0,3	-	7,2 ± 0,3
Druckfestigkeit (MPa)	100 ± 10	105 ± 10	100 ± 10	107 ± 10	110 ± 10	105 ± 10	90 ± 5	100 ± 5
Schlagzähigkeit nach Charpy (kJ/m ²)	41 ± 5	46 ± 5	48 ± 5	50 ± 5	45 ± 5	56 ± 10	45 ± 7	40 ± 8
Wärmeformbeständigkeit HDT(°C)	67 ± 2	75 ± 4	47 ± 2	85 ± 4	85 ± 4	80 ± 3	102 ± 3	100 ± 3
Shore Härte (Shore D)	86 ± 2	86 ± 2	84 ± 2	86 ± 2	87 ± 2	81 ± 3	84 ± 3	85 ± 2