



















## Ingjutning & isolering av elektriska komponenter

Beskrivning	Densitet g/cm <sup>3</sup>	Blandning viktdeklar	Viskositet vid 25°C mPas	Pot life min	Min härtid tim	Termisk klass	Hårdhet vid 25 °C, shore D	Drag-/ böjhållfasthet vid 25 °C, Mpa	Brottöjning vid 23 °C, %	Elastisitetsmodul vid 23 °C, Mpa	Dielektrisk förlustfaktor vid 50 Hz /23 °C, %	Relativ kapacitet vid 50Hz /23 °C	Dielektrisk styrka vid 23 °C, kV/mm	
Arathane CW 5620 Arathane HY 5610	1,44	100/22	1300	45@25 °C	24@25 °C eller 6@80°C	B	40	7/N.A.	70	21	11	6,0	25	
U 6942 U 001	1,49	100/16	2500	40@25 °C	24@25 °C eller 6@80°C	E	40	4/N.A.	44	26	13	5,5	22	
Araldite CW2243-2L Aradur HY2966	1,58	100/11	4400	40@25 °C	24@25 °C +2@60°C	B	70	16/24	>15	960	5,0	5,0	15	
Arathane CW 5631 Arathane HY 5610	1,52	100/25	3000	30@25 °C	24@25 °C eller 6@80°C	F	80	30/53	6	2100	3	4,5	29	
Araldite DBF Aradur Hy 956	1,10	100/20	1800	120@25 °C	24@25 °C	E	80	58/107	12	2900	0,6	4,1	24	
U 6910 HY 5611		100/25	3300	70@25 °C	24@25 °C eller 6@80°C		82	38	2	4500	2,1	-		
Araldite XB2252 Aradur XB 2253	1,54	100/13	2300	37@25 °C	24@25 °C eller +2@60°C	F	86	41/70	1,5	5100	4,4	4,7	29	
Araldite CW 1302 Aradur HY 1300	1,65	100/11	10000	34@25°C	24@25 °C eller +2@60°C	H	80	30/63	0,5	8400	6,4	4,9	15	
Araldite F Aradur HY 905	1,8-1,9			1 dag 25 °C	6@80 °C +10@130 °C	F		75-80	0,9-1,1	12 -13000				

Tekniska data och övriga användaruppgifter framgår av produktens datablad. Ovanstående tabell ska endast användas för en jämförande översikt av de olika systemen, och ersätter inte respektive produkts datablad. Termisk klass: E = 120 °C, B = 130 °C, F = 155 °C, H = 180 °C