

ŻYWICE DO HERMETYZACJA PRODUKTY

	Żywice do hermetyzacji i enkapsulacji			
	K 750	K 760	K 711	K 715
Ilość komponentów	2K PU	2K PU	2K PU	2K PU
Kolor	czarny, beżowy, niebieski	czarny, beżowy	beżowa	beżowa
Proporcja mieszania A:B [ilości wagowe]	2,2:1 3:1 (standard) 3,5:1	3:1 4:1 (standard) 4,5:1 5:1 6:1 7:1	5:1 6:1 (standard)	11:1
Lepkość w 20° C [mPa*s]	900 1000 1100	2000 2200 2300 2400 2600 2900	1800 2000	7000
Czas życia w 20° C [min]	10 20 30	8 10 12 15 20 30	30-35	30
Gęstość [g/cm ³]	1,1	1,4	1,19	1,5
Twardość Shore'a	65D 70-75A/20-25D 55-60A/10-15D	75-80D 65-70D 55-60D 45-40D 80A/ 25-30D 60A/ 10-15D	85 D 82 D	78 A/ 20-25D
Temperatura pracy [°C]	-40 do +130 długotrwała, krótkotrwała 200°C	-40 do +110-140 długotrwała, krótkotrwała 160-200°C	-40 do +145 długotrwała, krótkotrwała 200°C	-40 do +120 długotrwała, krótkotrwała 180°C
Przewodność cieplna [W/(m*K)]	0,4	0,5-0,8	1,6-1,7	0,8
Wytrzymałość dielektryczna [kV/mm]	>30	21-24	>22-24	>15
Aplikacje	Zalewanie i hermetyzacja elektrycznych i elektronicznych modułów, np. obwody	Zalewanie i hermetyzacja elektrycznych i elektronicznych modułów, np. obwody	Zalewanie i hermetyzacja elektrycznych i elektronicznych modułów. Wysoka	Zalewanie i hermetyzacja elektrycznych i elektronicznych modułów. Możliwość usuwania przez cięcie i odrywania, bez

symbase

electronics

drukowane,
transformatory,
filtry EMC

drukowane,
transformatory,
inwertery

przewodność
cieplna dla
aplikacji
grzejących się.

konieczności podgrzewania.
Minimalny skurcz przy utw.

Powyżej tylko przykładowe żywice z naszej oferty.

W naszej ofercie również żywice o innych parametrach: klas termicznych, przewodności cieplnej, itp.

Każdą żywicę dobieramy pod projekt klienta.