

NOVASIL[®] – PRODUKTMATRIX ELEKTRONIK

NOVASIL[®] – PRODUCT MATRIX ELECTRONICS

RTV-1 & RTV-2 kondensationsvernetzende Silikone / Silicone RTV-1 & RTV-2 condensation cure													
VERGUSS <i>POTTING</i>							BESCHICHTEN <i>COATING</i>		KLEBEN / DICHTEN <i>BONDING / SEALING</i>				
		S 822	S 823	S 824	S 825	S152	S 651	S 803	S 804	S 800	S 802	S 807	S 49
KOMPONENTEN <i>COMPONENTS</i>		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
VERARBEITUNGS- EIGENSCHAFTEN <i>HANDLING CHARACTERISTICS</i>	SEHR FLIEßFÄHIG <i>VERY FLUENT < 8.000 mPas</i>												
	FLIEßFÄHIG <i>FLUENT > 8.000 mPas</i>												
	STANDFEST <i>STABLE</i>												
ENDZUSTAND <i>FINAL STATE</i>	HART <i>SOLID SHORE A > 80</i>												
	MITTELELASTISCH <i>LOW ELASTIC SHORE A > 30</i>												
	WEICHELASTISCH <i>SOFT ELASTIC SHORE A < 30</i>												
EIGENSCHAFTEN <i>FEATURES</i>	WÄRMELEITFÄHIG <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>												
	HOCHTEMPERATUR <i>HIGH TEMPERATURE > 200 °C</i>												
	UV - INDIKATOR <i>UV - INDICATOR</i>												
	FARBE <i>COLOR</i>												
PRÜFUNGEN <i>VERIFICATION</i>	UL V0												
	UL V1												
	UL HB 94												
ANWENDUNG <i>APPLICATION</i>													

NOVASIL[®] – PRODUKTMATRIX ELEKTRONIK

NOVASIL[®] – PRODUCT MATRIX ELECTRONICS

		RTV-2 additionsvernetzende Silikone / Silicone RTV-2 addition cure						
		wärmeleitfähig / thermal conductive VERGUSS / POTTING			Gel / gel VERGUSS / POTTING			
		AS 620	AS 622	AS 624	AS 830	AS 832	AS 835	AS 840
	KOMPONENTEN COMPONENTS	2	2	2	2	2	2	2
VERARBEITUNGS- EIGENSCHAFTEN HANDLING CHARACTERISTICS	SEHR FLIEßFÄHIG VERY FLUENT < 8.000 mPas	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	FLIEßFÄHIG FLUENT > 8.000 mPas			✓				
	STANDFEST STABLE							
ENDZUSTAND FINAL STATE	MITTELELASTISCH LOW ELASTIC SHORE A > 30	✓	✓	✓				
	WEICHELASTISCH SOFT ELASTIC SHORE A < 30							
	PENETRATION PENETRATION GEL				✓	✓	✓	✓
EIGENSCHAFTEN FEATURES	WÄRMELEITFÄHIG THERMAL CONDUCTIVITY	✓	✓	✓				
	HOCHTEMPERATUR HIGH TEMPERATURE > 200 °C	✓	✓	✓				
	UV - INDIKATOR UV - INDICATOR							
	FARBE COLOR	ROT RED	GRAU GREY	GRAU GREY	GLASKLAR CRYSTAL CLEAR	GLASKLAR CRYSTAL CLEAR	GLASKLAR CRYSTAL CLEAR	GLASKLAR CRYSTAL CLEAR
ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	UL V0	✓	✓	✓				
	UL V1							
	UL HB 94				✓	✓	✓	✓
ANWENDUNG APPLICATION		Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components	Tough Gel Verguss von elektronischen Bauteilen Potting of electronic components
		Ableiten von Wärme Dissipating heat	Ableiten von Wärme Dissipating heat	Ableiten von Wärme Dissipating heat	Verguss von Steckern Potting of electronic connectors	Verguss von Steckern Potting of electronic connectors	Verguss von Steckern Potting of electronic connectors	Tough Gel Verguss von Steckern Potting of electronic connectors