

Silikonski elastomeri Za Industrijsko Montažo in Vzdrževanje



Nevtralni silikoni

Ime	Barva ³	Temperaturno območje [°C] ¹	Odpri čas [min] ²	Suhost na otip [min] ²	Durometer (Shore A)	Natezna trdnost [MPa]	Raztezek [%]	Specifična gostota	Specifikacije
7091	B, S, Č	-50 do 180	15	28	37	2,5	680	1,40	
7093	B, S, Č	-50 do 180	15	28	30	1,7	700	1,50	
AS 7096N	Tr.	-50 do 150	15	45	13	1,0	500	1,01	
748	B	-55 do 177	15	46	35	1,9	350	1,30	FDA, UL, MIL
3140	Tr.	-50 do 180	15	70	32	3,1	425	1,03	UL, MIL
3145	Tr., S	-50 do 180	15	65	45	7,1	650	1,11	MIL
HM-25X0	Krist. čist	-45 do 150	15		47	2,7	760	1,07	FDA

¹ Vrednosti so le orientacijske in so osnovane na formulaciji in testiranjih v laboratoriju. Dejansko temperaturno območje je odvisno od mnogih dejavnikov, ki nastopajo v aplikacijah; ² Pri 23°C in 50% relativni vlažnosti; ³ B = bela, S = siva, Č = črna, Tr. = transparenten, Krist. čist = kristalno čist;

Podrobnejše informacije so zapisane na tehničnem listu.

Za brezhibno delovanje

ULBRICH
HIDROAVTOMATIKA

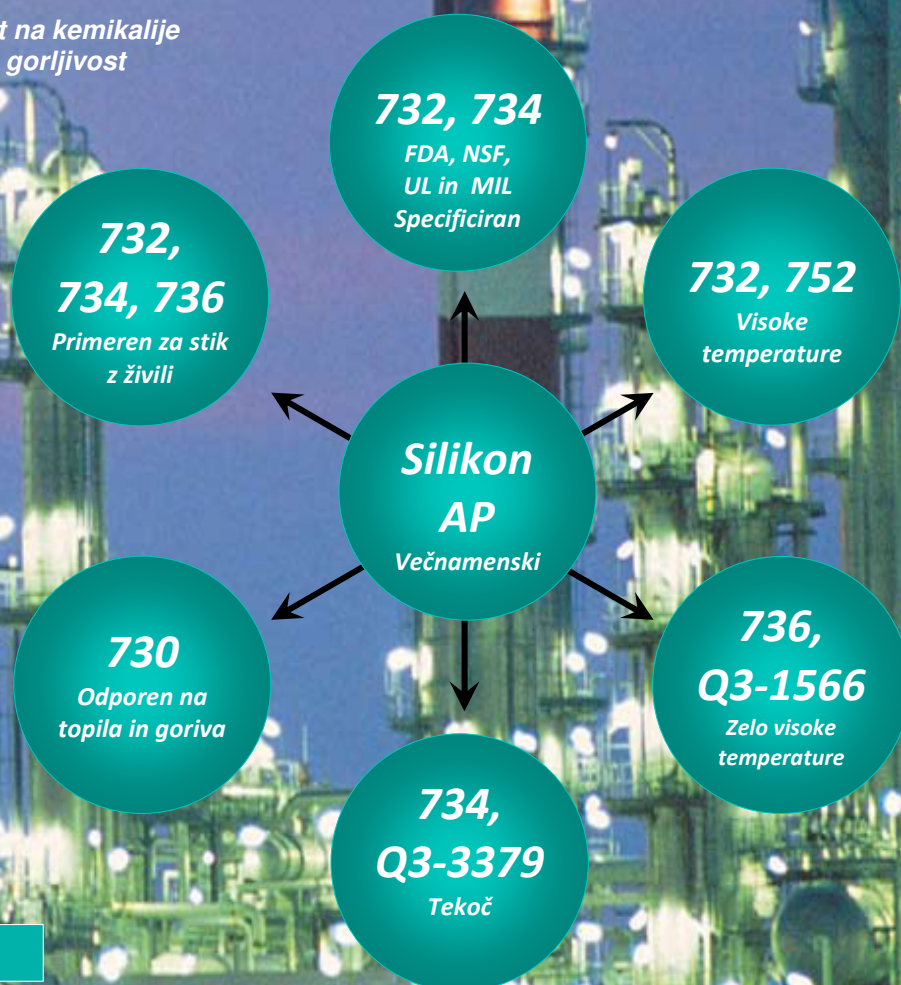
Pomagamo vam izumljati prihodnost.

Silikonske tesnilno-lepilne mase Dow Corning®

so obstojnejše in imajo širši spekter uporabe kot večina drugih organskih polimerov. Pri sobni temperaturi ob prisotnosti zračne vlage polimerizirajo v žilave elastomere z odličnimi lastnostmi, ki se že desetletja dokazujejo v najrazličnejših aplikacijah.

Odlikujejo jih:

- **Obstojnost v zelo širokem temperaturnem območju od -65 do 350 °C**
- **Odlična obstojnost na vremenske vplive**
- **Dober oprijem na številne materiale**
- **Odlične električne lastnosti**
- **Odpornost na kemikalije**
- **Zelo težka gorljivost**



Acetatni silikoni

Ime	Barva ³	Temperaturno območje [°C] ¹	Odprti čas [min] ²	Suhost na otip [min] ²	Durometer (Shore A)	Natezna trdnost [MPa]	Raztezek [%]	Specifična gostota	Specifikacije
Silikon AP	Tr., B, S, Č	-50 do 180	11	21	25	2,2	540	1,03	
730	B	-65 do 200	5	25	37	2,3	240	1,40	
732	Tr., B, Č	-60 do 205	7	20	25	2,3	540	1,04	FDA, NSF, UL, MIL
734	Tr., B	-65 do 180	7	13	27	1,5	315	1,03	FDA, NSF, UL, MIL
736	R	-60 do 315	10	17	26	2,4	600	1,04	FDA, NSF, UL, MIL
752	Tr., B, Č	-50 do 200	10-15	20-25	24	2,4	490	1,03	
Q3-1566	Č	-50 do 350	5	12	43	3,6	340	1,06	
Q3-3379	R	-50 do 275	8	20	34	3,2	290	1,30	

¹ Vrednosti so le orientacijske in so osnovane na formulaciji in testiranjih v laboratoriju. Dejansko temperaturno območje je odvisno od mnogih dejavnikov, ki nastopajo v aplikacijah.

² Pri 23°C in 50% relativni vlažnosti. ³ B: bela, S: siva, Č: črna, R: rdeča, Transp.: transparenten, Krist. čist: kristalno čist

Podrobnejše informacije so zapisane na tehničnem listu.