

## Přehled a specifikace kolon SGE firmy Trajan

Přehled a specifikace kolon SGE firmy Trajan				
Fáze	Složení	Polarita	Teplotní rozsah	Aplikace
BP1	100% Dimethyl Polysiloxan	nepolární	-60°C - 340/360°C	Uhlovodíky, aromatické sloučeniny, pesticidy, herbicidy, fenoly, aminy
BPX1	100% Dimethyl Polysiloxan	nepolární	-30°C - 400°C	ASTM metody D2887 a D6532
SolGel-1ms™	100% Dimethyl Polysiloxan v Sol-Gelu		0°C - 340/360°C	Vysoce aktivní sloučeniny
BP5	5% Phenyl / 95% Dimethyl Polysiloxan	nepolární	-60°C - 320/340°C	Pesticidy, herbicidy, uhlovodíky, aromata
BP5MS	5% Phenyl Polysilphenylene-siloxan	nepolární	-40°C - 330/350°C	5% GCMS analýzy
BPX5	5% Phenyl Polysilphenylene-siloxan	nepolární	-40°C - 360/370°C	Pesticidy, herbicidy, uhlovodíky, fenoly, aminy
BPX35	35% Phenyl Polysilphenylene-siloxan	středně polární	10°C - 330/360°C	Pesticidy, herbicidy, farmaceutika, aminy
BP624	Kyanopropylphenyl Polysiloxan	polární	0°C - 230/240°C	EPA 624, těžké látky z pitné vody, chlorované uhlovodíky
BP10 (1701)	14% Kyanopropylphenyl Polysiloxan	polární	-20°C - 280/300°C	EPA 608 a 8081, pesticidy, herbicidy
BPX50	50% Phenyl Polysilphenylene-siloxan	středně polární	80°C - 330/350°C	EPA 604, 608, 8060, 8081, triaziny, herbicidy, léčiva, steroidy
BP20 (WAX)	Polyethylene Glycol	polární	20°C - 260/280°C	Alkoholy, volné kyseliny, methyl estery mastných kyselin, aromata
BP21 (FFAP)	Polyethylene Glycol (PEG) – TPA Treated	polární	35°C - 240/250°C	Těžké kyseliny, kyselé methylestery, aldehydy, akryláty, ketony
SolGel-WAX™	Polyethylene Glycol (PEG) v Sol-Gelu	polární	30°C - 260/280°C	Vysoce aktivní sloučeniny
BPX70	70% Cyanopropyl Polysilphenylene-siloxan	polární	50°C - 250/260°C	Methyl estery mastných kyselin, farmaceutika, karbohydráty
BPX90	90% Cyanopropyl Polysilphenylene-siloxan	Vysoce polární	80°C - 280°C	Aromata, pesticidy, PCB, FAMES
HT5	5% Phenyl (equiv.) Polycarborane siloxan	Mírně polární	10°C - 380/400°C	Petrochemický průmysl, pesticidy, herbicidy
HT8	8% Phenyl (equiv.) Polycarborane siloxane	Mírně polární	-20°C - 360/370°C	Kongenery PCB, nitrosobstituovaná aromata, pesticidy, herbicidy
HT8-PCB	8% Phenyl (equiv.) Polycarborane siloxan			Optimální pro 209 PCB