

Contact time (min)		Hydrophobicity (%)									
		K7	K18	K34	K40	K41	K45	K55	K64	K112	DSM 12361
Toluene	15	27.30±0.51 <sup>Ea</sup>	16.52±0.51 <sup>Aa</sup>	20.31±0.35 <sup>Ba</sup>	70.96±1.81 <sup>Ga</sup>	65.46±1.41 <sup>Ha</sup>	21.68±0.44 <sup>Ca</sup>	73.25±1.85 <sup>Ha</sup>	29.57±0.31 <sup>Fa</sup>	25.35±0.41 <sup>Da</sup>	25.54±0.40 <sup>Da</sup>
	30	34.00±0.61 <sup>Cb</sup>	21.81±0.94 <sup>Ab</sup>	40.80±1.15 <sup>Eb</sup>	77.10±1.92 <sup>Ib</sup>	71.20±1.16 <sup>Gb</sup>	56.44±2.28 <sup>Fb</sup>	74.11±1.01 <sup>Ha</sup>	37.10±1.55 <sup>Db</sup>	36.63±0.70 <sup>Db</sup>	32.23±1.55 <sup>Bb</sup>
	60	93.40±1.10 <sup>Fc</sup>	89.70±1.40 <sup>Ec</sup>	93.60±1.83 <sup>Fc</sup>	84.12±0.86 <sup>Cc</sup>	95.91±0.94 <sup>Gc</sup>	87.40±1.97 <sup>Dc</sup>	89.20±0.53 <sup>Eb</sup>	82.01±1.90 <sup>Bc</sup>	80.30±1.67 <sup>Ac</sup>	84.34±0.86 <sup>Cc</sup>
Xylene	15	37.75±2.44 <sup>Ia</sup>	7.61±0.59 <sup>Ba</sup>	24.3±1.46 <sup>Fa</sup>	34.09±0.99 <sup>Ha</sup>	17.69±1.22 <sup>Ea</sup>	14.08±0.63 <sup>Da</sup>	30.76±1.51 <sup>Ga</sup>	10.54±0.62 <sup>Ca</sup>	4.25±0.27 <sup>Aa</sup>	29.34±1.41 <sup>Ga</sup>
	30	39.61±1.34 <sup>Ea</sup>	28.56±0.75 <sup>Cb</sup>	69.99±3.53 <sup>Hb</sup>	45.54±1.24 <sup>Gb</sup>	46.98±1.66 <sup>Gb</sup>	17.16±0.85 <sup>Bb</sup>	44.99±0.81 <sup>Gb</sup>	34.16±0.88 <sup>Db</sup>	5.73±0.37 <sup>Aa</sup>	43.44±0.54 <sup>Fb</sup>
	60	45.89±3.87 <sup>Bb</sup>	62.34±1.94 <sup>Cc</sup>	78.17±4.17 <sup>Ec</sup>	65.64±4.38 <sup>Dc</sup>	77.37±2.97 <sup>Ec</sup>	48.53±1.08 <sup>Bc</sup>	76.64±2.37 <sup>Ec</sup>	46.81±1.04 <sup>Bc</sup>	31.91±0.94 <sup>Ab</sup>	46.77±0.82 <sup>Bc</sup>