

Solubility of Water in Hydrocarbons (ppm)

<i>Compound</i>	<i>Temperature</i>					
	<i>0 C / 32 F</i>	<i>10 C / 50 F</i>	<i>20 C / 68 F</i>	<i>30 C / 86 F</i>	<i>40 C / 104 F</i>	<i>50 C / 122 F</i>
Methane	10	16	40	81	135	210
AV Gas	20	25	34	45	59	78
Isobutane	25	42	71	124	204	120
Jet A	27	36	49	65	90	120
JP-4	41	55	75	100	130	190
Heptane	47	80	130	205	315	480
Hexene	109	180	296	483	801	1325
Xulene	195	272	380	530	725	1140
Benzene	336	454	639	870	1176	1609