

solubility water/gas (mol/m³)/(mol/m³) 1 bar						
T (°C)	He	Ne	Ar	Kr	Xe	
10	0,0089	0,0111	0,0407	0,0795	0,1515	
50	0,0090	0,0096	0,0236	0,0388	0,0603	
110	0,0125	0,0111	0,0199	0,0281	0,0394	
170	0,0209	0,0163	0,0253	0,0326	0,0465	
Solubility heavy oil/gas (mol/m³)/(mol/m³) 1 bar						
T (°C)	He	Ne	Ar	Kr	Xe	
10	0,0128	0,0111	0,154	0,477	1,491	
50	0,0211	0,0198	0,158	0,400	1,080	
110	0,0445	0,0474	0,165	0,308	0,666	
170	0,0939	0,1131	0,172	0,237	0,411	
Solubility light oil/gas (mol/m³)/(mol/m³) 1 bar						
T (°C)	He	Ne	Ar	Kr	Xe	
10	0,0192	0,0236	0,163	0,504	2,256	
50	0,0269	0,0317	0,149	0,443	1,397	
110	0,0449	0,0494	0,130	0,365	0,681	
170	0,0749	0,0768	0,113	0,301	0,332	

Table 2