

Summenformel	Name des Alkans	Schmelztemp. (°C)	Siedetemp. (°C)	Dichte (g/cm <sup>3</sup> )
CH <sub>4</sub>	Methan	-183	-162	0,466
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Ethan	-172	-88,5	0,572
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Propan	-187	-42	0,585
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Butan	-138	0	0,601
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Pentan	-130	36	0,626
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Hexan	-95	69	0,659
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Heptan	-90,5	98	0,684
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	Octan	-57	126	0,703
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	Nonan	-54	151	0,718
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	Decan	-30	174	0,730
C <sub>11</sub> H <sub>24</sub>	Undecan	-26	196	0,740
C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	Dodecan	-10	216	0,749
C <sub>16</sub> H <sub>34</sub>	Hexadecan	23	280	0,775