

Салыстырмалы молекулалық массаларының өсу ретіне қарай қайнау, балқу температуралары артады

$\text{CH}_4 \dots \text{C}_4\text{H}_{10}$ –

газдар

$T_{\text{қайнау}}$:

$-161,6 \dots -0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$

$T_{\text{балқу}}$:

$-182,5 \dots -138,3 \text{ } ^\circ\text{C}$

$\text{C}_5\text{H}_{12} \dots \text{C}_{15}\text{H}_{32}$

–сұйықтар

$T_{\text{қайнау}}$:

$36,1 \dots 270,5 \text{ } ^\circ\text{C}$

$T_{\text{балқу}}$:

$-129,8 \dots 10 \text{ } ^\circ\text{C}$

**$\text{C}_{16}\text{H}_{34} \dots$ ары
қарай қатты заттар**

$T_{\text{қайнау}}$:

$287,5 \text{ } ^\circ\text{C}$

$T_{\text{балқу}}$:

$20 \text{ } ^\circ\text{C}$