

C5F₁₂

C₅F₁₂
Daherme

Barber E. J., Cady G. H.,

1956

непол

J. Phys. Chem., 1956, 60, 505

C₅F₁₂

Daherme непол C₅F₁₂

$(\frac{\Delta E_v}{V})^{1/2}$
V_{25°}

C₅F₁₂

n-C₅F₁₂

T_{кип} °C

ΔH_v

ΔH_v

ΔH_v

25°

25°

40°

T_{кип}

29,32

6565

6360

6510

5,12

iso-C₅F₁₂

30,12

6560

6345

6490

5,86

p

cyclo-C₅F₁₂

22,48

6275

6070

6305

6,08

cyclo-C₅HF₉

38,65

7015

6795

6815

6,59

X-57-6-18465

F-~~op~~₁₂. Действ. | 1957
A~~12~~₁₂ Davis D. S.
C₅H₁₂ Chem. Process, 1957, 20, № 5, 238
C₅H₁₀ Давление паров перхлорэтен-
p(ам.) тапов. Технологические
данные

X-19-58-63695 ●

$\text{H}-\text{C}_5\text{H}_{12}$ — $\text{H}-\text{C}_5\text{F}_{12}$

1980

20 Б839. Экспериментальное исследование теплофизических свойств системы $\text{H}-\text{C}_5\text{H}_{12}$ — $\text{H}-\text{C}_5\text{F}_{12}$ в широком интервале параметров, включая критическую область. Афтеньев Ю. М. «Теплофиз. свойства веществ и материалов» (Москва), 1980, № 15, 115—123

$p-v-T$
данные

Приведены результаты эксперим. измерения $p-v-T$ -св-в чистых компонентах $p-v-T-X$ -св-в смесей в жидк. и газ. фазах, а также данные о фазовых равновесиях рассматриваемой системы, включая крит. область. Исследования проводили методом пьезометра переменного объема в интервале t -р 333—503 К и давл. от 0,2 до 4,5 МПа. В результате обработки опытных данных найдены значения вторых вириальных коэф. и потенциальных параметров взаимодействия n -пентана и n -перфторпентана. Автореферат

РАИХ N20

C5F12

(OM-31690)

1988

Biermann Ch.,

ΔH, энтакль-
пия диме-
ризации

Indian J. Chem. "A",
1988, 27, № 11, 942-946.