



н-Пентан и изопентан-бесцв. жидкости со слабым запахом, неопентан — газ (см. табл.). Пентаны раств. в орг. р-рителях, практически не раств. в воде. Кипят даже на руке от тепла отдаваемого организмом. Существуют три изомера: нормальный пентан $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ (н-пентан), изопентан $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_3$ (2-метилбутан) и неопентан $(\text{CH}_3)_4\text{C}$ (2,2-диметилпропан, тетраметилметан).

Спецификация на эксол пентан:

- Температура перегонки пентана град. С :

1. Температура начала перегонки: 33
2. Температура при перегонке 50% объема: 35
3. Температура конца перегонки: 37

- Температура вспышки пентана град.С: <0
- Плотность паров по н-бутилацетату (=100): 3258
- Плотность паров по Водороду (=1): <1
- Плотность пентана при 15% град.С кг/дм³: 0.631
- Содержание ароматических углеводов в пентане масс. %: 0,0001
- Бромный индекс мг/100г: 5
- Вязкость при 25С мПас.с: 0,230
- Коэффициент преломления : 1,357
- Поверхностное натяжение при 25С мН/м: 16,1
- Цветность, баллов (Pt-Co): 30

Физические свойства Пентана

- Температура кипения: 36°C
- Температура плавления: -129°C
- Относительная плотность (вода = 1): 0.63
- Растворимость в воде: нерастворимо



- Давление паров, кПа при 18.5°C: 53.3
- Относительная плотность пара (воздух = 1): 2.5
- Относительная плотность смеси пар/воздух при 20°C (воздух = 1): 1.8
- Температура вспышки: -49°C с.с.
- Температура самовоспламенения: 309°C
- Пределы взрываемости, объем% в воздухе: 1.5-7.8
- Коэффициент распределения октанол/вода как lg Pow: 3.39

По вопросам приобретения Пентан 80 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов