



Это ациклический углеводород органического происхождения, представляет собой бесцветную маслянистую жидкость с характерным запахом, напоминающим бензин. По химическому типу данное вещество относится к алканам. Выступает как компонент дизельного топлива.

Техническая консультация

Международное название	Dodecane
Химическая классификация	Органический растворитель
Формула вещества	$C_{12}H_{26}$
Употребляемые синонимы	н додекан дигексил N-Dodecan
Международный регистрационный номер CAS	112-40-3
Температура плавления	— 9,6 °C
Температура кипения	216,2 °C
Молярная масса	170,34 грамм/моль
Плотность вещества	0,75 грамм/см ³ при 20 °C

Дигексил легко растворим в ацетоне, хлороформе, диэтиловом эфире, этаноле, тетрахлорметане. Плохо растворяется в воде.

Применение и хранение додекана

Данное вещество нашло достаточно широкое применение в различных сферах промышленности. При помощи н додекана:

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



- перерабатывают ядерное топливо, используя N-Dodecan в качестве разбавителя для трибутилфосфата (ТВР);
- проводят анализ составляющих нефтяных фракций;
- производят олефины, входящие в состав биоразлагающихся средств для мытья, а также вазелиновое масло;
- выполняют различные технологические сценарии, используя N-Dodecan в качестве дистиллятора и растворителя.

Задействован додекан и в авиационной сфере, внимание специалистов сосредоточено на возможности замены им топлива, произведенного на основе керосина.

Хранить данное вещество нужно вдали от нагревательных приборов, открытых источников пламени или искр – дигексил относится к 3му классу опасности. Содержать н додекан нужно в плотно закрытой таре, в сухом и прохладном помещении. Вещество сохраняет достаточно стабильную форму при нормальных условиях.

По вопросам приобретения **Додекан** 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