



**Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416)** является депрессорной-диспергирующей присадкой для улучшения низкотемпературных свойств дизельного топлива и других средних дистиллятов. Позволяет значительно снижать и предельную температуру фильтруемости и температуру застывания дизельных и лёгких печных топлив.

**Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416)** также улучшает дисперсную устойчивость парафиновых углеводородов в дизельном топливе при его хранении ниже температуры помутнения. Это достигается уменьшением размеров и предотвращением агломерации кристаллов парафинов, что позволяет хранить дизельное топливо несколько дней ниже температуры помутнения без заметной седиментации парафинов.

#### **Области применения:**

Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) — присадка, специально предназначенная для получения зимнего дизельного топлива. Благодаря широкому спектру активности она эффективна для разных топлив, включая средние дистилляты с узким фракционным составом со следующими температурными показателями разгонки:  $\Delta T$  (90-20%) от 70 до 100°C;  $\Delta T$  (конец кипения –90%) от 17 до 25°C; — Широкие фракции дистиллятов со значением  $\Delta T$  (90-20%) от 100 до 125°C и концом кипения ниже 375°C (разгонка методом ASTM D 86), а также — дистилляты арктического типа с концом кипения ниже 340°C. Хорошая диспергируемость кристаллов парафинов в дизельном топливе и лёгком печном топливе делает возможным их продолжительное хранение при температуре ниже температуры помутнения без заметной седиментации парафинов.

#### **Дозировка:**

Для достижения требуемой предельной температуры фильтруемости и/или температуры застывания (CFPP/PP), в зависимости от характеристик среднего дистиллята, обычно достаточна дозировка 50-500 г/т. При соблюдении рекомендуемых условий введения Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) можно использовать и более высокую дозировку — до 1000 г/т и выше. Требуемая дозировка существенно зависит от характеристик обрабатываемого дизельного топлива.

#### **Температура смешения:**

Благодаря хорошей растворимости, Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) может дозироваться в газойли в неразбавленном виде при температурах не ниже 35 °C, в зависимости от обрабатываемого топлива. При более низких температурах присадку рекомендуется предварительно разбавить нефтью или керосином (соотношение от 1:1 до 1:3). В средний дистиллят Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) рекомендуется вводить при температуре, по крайней мере, на 10°C превышающей температуру помутнения топлива.



## Техническая консультация

| Свойства Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) |                              |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                  | Наименование показателей     | Норма                                                                                                           |
| 1.                                     | Состав                       | Смесь полимеров в высококипящих углеводородах                                                                   |
| 2.                                     | Внешний вид                  | Вязкая жидкость от прозрачной до мутной                                                                         |
| 3.                                     | Цвет                         | От красноватого до тёмно-коричневого                                                                            |
| 4.                                     | Плотность                    | ок. 0.895г/см. куб. при 40°C (DIN 51757)                                                                        |
| 5.                                     | Вязкость                     | ок. 130мПа*с при 40°C (DIN 51562)                                                                               |
| 6.                                     | Температура потери текучести | ок. +21°C (DIN/ISO 3016)                                                                                        |
| 7.                                     | Температура вспышки          | ок. +56°C (DIN 53213)                                                                                           |
| 8.                                     | Растворимость (при 30°C      | Легко растворим в ароматических углеводородах (напр. ксилол, нефта). При растворении в керосине — целесообразно |

**Присадка Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) сертифицирована по DIN/ISO 9001.**

**Хранение:**

В закрытых контейнерах Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) может храниться практически неограниченное время. После длительного хранения при низких температурах продукт должен быть гомогенизирован (перемешан) перед использованием.

**Безопасность и обращение:**

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



## Депрессорно-диспергирующая присадка Dodiflow 5416

Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) предназначен исключительно для технических целей. Избегать физического контакта с ним. Используйте защитные перчатки и маску. При транспортировке в автоцистерне Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) нагревается до 60°C и может вызывать ожоги при попадании на кожу. В случае попадания на кожу, Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) следует смывать мылом и большим количеством воды. При попадании брызг Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) в глаза — промыть большим количеством воды.

Не использующиеся контейнеры хранить закрытыми. Избегать контактов Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) с водой. Держите Dodiflow 5416 (Додифлоу 5416) вдали от источника вспышки и открытого пламени. Не курить. Пустые контейнеры могут содержать пары, образующие взрывоопасную смесь с воздухом.

### Упаковка:

Подогреваемые автоцистерны/танкконтейнеры или стальные бочки 200 л.

По вопросам приобретения **депрессорно-диспергирующей присадки Dodiflow 5416** и 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