

® =Зарегистрированная
торговая марка
BASF SE

Kerapur[®] DP 5205

Многофункциональная присадка к дизельным топливам

Химический состав

Смесь органических соединений (полимеров) в органических растворителях.

Свойства

Внешний вид

жидкость янтарного цвета.

Физические свойства

Плотность при 15 °С	900 кг/м ³	ASTM D 7042
Вязкость при 20 °С	6,5 мм ² /с	ASTM D 7042, D 445
Температура вспышки	> 61 °С	ASTM D93
Температура застывания	<-30 °С	ISO 3016

Контроль качества

Вышеприведенные данные являются средними значениями к моменту публикации настоящей технической информации. Спецификационные данные продукта приводятся в отдельной спецификации продукта.

Растворимость

Kerapur[®] DP 5205 растворим в алифатических и ароматических углеводородах в любых пропорциях, нерастворим в воде

Применение

Kerapur® DP 5205 является многофункциональной присадкой для существенного улучшения качества дизельных топлив. При рекомендуемых дозировках Kerapur® DP 5205 придает дизельному топливу следующие эксплуатационные свойства:

- Предотвращение закоксовывания форсунок в современных двигателях прямого впрыска, для поддержания полной мощности двигателя
- Предотвращение закоксовывания форсунок и удаление образовавшихся ранее отложений в современных двигателях непрямого впрыска
- Предохранение бензобака и топливной системы от коррозии
- Усиление стабильности топлива окислительная стабильность
- Значительное снижение склонности к пенообразованию дизельного топлива
- Превосходно способствует сепарации воды
- Снижение эмиссии вредных газов (дым, угарный газ, несгоревшие углеводороды и твердые частицы)
- Снижение потребления топлива в зависимости от конструкции и состояния автомобиля.

Хранение и обращение

Рекомендуемая дозировка: 140–450 мг/кг

Kerapur® DP 5205 может храниться и быть использован при температурах не ниже -20°C и не выше 50 °C. В качестве материалов емкостей для хранения и дозирующих систем можно использовать углеродистую сталь, нержавеющую сталь, фторированный полиэтилен. Не применять резину, полиэтилен, полистирол, полипропилен.

Упаковка

Kerapur® DP 5205 может храниться как минимум один год при соблюдении указанных условий хранения

Kerapur® DP 5205 поставляется наливом и в IBC-контейнерах

Безопасность

При использовании Kerapur® DP 5205 необходимо руководствоваться рекомендациями и информацией, приведенными в Паспорте безопасности, а также правилами техники безопасности при работе с химикатами.

Примечание

Приведенная в настоящей публикации информация основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических знаниях.

Поскольку множество факторов может влиять на процессы обработки и применения нашего продукта, приведенные данные не освобождают наших потребителей от необходимости проведения собственных испытаний.

Эти данные не являются юридически обязывающей гарантией определенных свойств продукта, а также гарантией пригодности его для конкретной цели. Получатель наших продуктов обязан под собственную ответственность соблюдать права собственности, а также действующие законы и постановления

Июль 2012

BASF SE

Специальные химикаты для топлив и масел

67056 Людвигсхафен, Германия

www.basf.com/automotive-oil