Приведенная в данной публикации информация, в частности описания, изображения и данные, основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических данных. Вся представленная информация несет рекомендательный характер, и не является ни частью согласованного договорного качества продукта, ни частью стандартных условий продаж концерна BASF. В связи с тем, что на множество факторов могут влиять на переработку и применение/ использование продукта, BASF рекомендует чтобы Потребитель / Получатель провел свои собственные испытания и тестирования для верификации продукта для собственных нужд. Покупатель / Получатель самостоятельно отвечает за то, чтобы убедиться в том, что при использовании продукта соблюдены все имущественные, а также другие права и обязанности с точки зрения применимого законодательства. Предоставленная информация, в какой бы форме она не была передана, включая, но не ограничиваясь, в отношении возможности ее использования в конкретном применении, не может рассматриваться как юридически обязывающая гарантия, в том числе с точки зрения конкретных используемых материалов, описаний, дизайна, данных или информации, в том числе которые могут быть использованы в нарушение интеллектуальной собственности третьих лиц.

Любые описания, рисунки, фотографии и прочие данные упомянутые в публикации, могут быть изменены без предварительного уведомления. BASF не возлагает на себя никаких обязательств и ответственности за описания, изображения и информацию представленную в публикация, и потребитель принимает на себя все связанные риски. (06 / 2018)

Результаты испытаний, также, как и рекомендации по уровню ввода присадки зависят от многих факторов, таких как , например, характеристики используемого топлива. Представленные результаты испытаний являются выборочными, и получены при определенных испытаниях и конечный результат может различаться при использовании иного транспортного средства / оборудования / условий испытаний. Создание каких-либо маркетинговых заявлений, рекламных кампаний или релевантных коммуникаций, включая обещания, в том числе направленные на будущее, являются ответственностью конечного пользователя продукта KEROPUR® DP

Контактная информация:

ООО «БАСФ»
125167, Москва, Ленинградский проспект 37А, корп.4
Тел.: +7 (495) 231-72-00
E-mail: ekaterina.antsyferova@basf.com

BASF
We create chemistry

KEROPUR® DP

Новые решения для сельского хозяйства



Новый уровень ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

BASF
We create chemistry

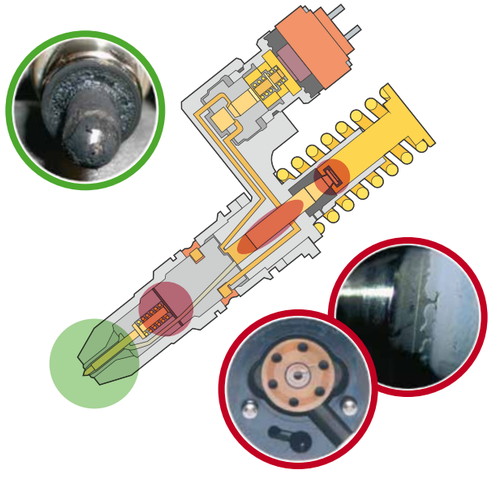
В сельском хозяйстве важно быть наготове в любое время. Вы должны быть на 100% уверены, что Ваша сельхозтехника не подведет Вас и при самых экстремальных условиях выдаст максимальный результат.

С какими проблемами Вы можете столкнуться?

Плохое качество топлива способствует образованию отложений в вашем двигателе. Накапливаясь с течением времени, эти отложения не позволяют использовать максимально потенциал двигателя с оптимальной производительностью.

Внешние «классические» отложения на форсунках

Образуются внутри и вокруг распылительных отверстий.
Причина проблем с эксплуатацией - потеря мощности, повышенный расход топлива, увеличение дымности и эмиссии вредных выхлопных газов.



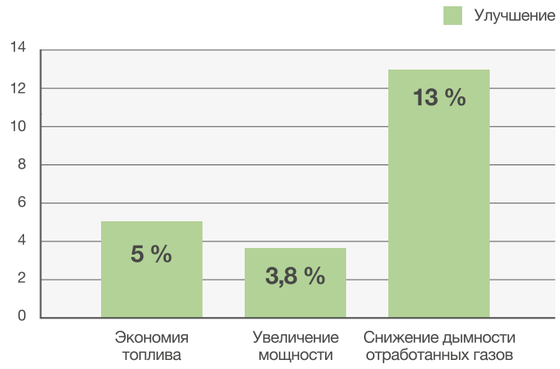
Внутренние отложения в дизельных инжекторах (IDID)

Образование внутренних отложений проводит к: шуму и вибрации (особенно при пониженных температурах), затрудненному холодному запуску и неравномерной работе двигателя.

Какие решения мы предлагаем?

Концерн BASF создал специальную линейку продуктов, входящий в портфолио многофункциональных пакетов присадок **KEROPUR® DP** для аддитивации дизельного топлива сельскохозяйственного назначения – агродизеля.
Инновационная технология очистки двигателей тяжелонагруженной техники была разработана с целью снижения потребление топлива, обеспечения высоких мощностных характеристик и бесперебойной работы машин и агрегатов.
Специальные пакеты многофункциональных присадок **KEROPUR® DP**, обеспечивает идеальную чистоту и защиту двигателя. Присадки удаляют уже образовавшиеся отложения и препятствуют образованию новых.

Чистота двигателя не только может продлить его ресурс, вы также можете получить более лёгкий запуск и высокие динамические характеристики, это может позволить восстановить потенциал работы сельскохозя ственной техники.



Как это работает?

Мы предлагаем комплексный подход.

KEROPUR® DP представляет собой полностью совместимый сбалансированный пакет. В зависимости от требований может включать в себя все необходимые компоненты, улучшающие основные характеристики дизельного топлива:

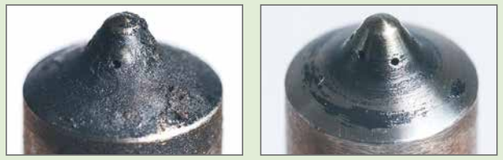
- моющий компонент, контролирующий образование отложений во впускной системе двигателя;
- высокоэффективный ингибитор, который защищает от коррозионного разрушения топливные баки, системы подачи топлива, а также резервуары для хранения, топливопроводы и др;
- промотор воспламенения для повышения цетанового числа;
- деэмульгатор для отделения воды;
- пеногаситель и антиоксидант для повышения химической и термоокислительной стабильности топлив, содержащих нестабильные компоненты.

Какие преимущества дает использование продукта KEROPUR® DP от BASF?

Сокращение поломок и рисков

Уникальный новый пакет **KEROPUR® DP** разработан специально для агросектора и учитывает все особенности тяжелой сельскохозяйственной техники.

- **KEROPUR® DP** позволяет повысить стабильность топлива с биокомпонентами, снижая риск появления отложений при хранении.
- **KEROPUR® DP** уменьшает вероятность засорения фильтров, что приводит к значительному уменьшению количества поломок при эксплуатации тяжелой техники.



Форсунки трактора «Беларус 1221» с наработкой 1200 часов до и после 53 ч эксплуатации на модифицированном Агро ДТ

Предотвращение коррозии

KEROPUR® DP предотвращает появление коррозии в емкостях для хранения и топливных системах двигателей. Благодаря этому Вы сможете экономить на ремонте, снижая риски поломок, а также значительно снизите затраты на эксплуатационные расходы.



Стандартное ДТ (площадь коррозии 75%)



ДТ с KEROPUR® DP Agro
тест на коррозию (смесь воды и топлива, 4 часа)

Увеличение тяговой силы

Пакет **KEROPUR® DP** демонстрирует отличные результаты по восстановлению мощности двигателя и крутящего момента. Наибольший эффект при этом будет наблюдаться именно в условиях максимально больших нагрузокции тяжелой техники.

Снижение пенообразования

При заправке пакет **KEROPUR® DP** способствует пеногашению. Теперь Вы сможете заправляться гораздо быстрее без угрозы пенообразования при заправке больших объемов, увеличивая время эксплуатации транспортных средств.

Больше экономии

KEROPUR® DP помогает сократить расхода дизельного топлива (до 5%). Оптимальная и эффективная работа двигателя за счет эффективной очистки топливной системы и защиты от образования новых отложений позволяет значительно уменьшить эксплуатационные расходы.

Снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции

Сельское хозяйство оказывает существенное влияние на экономический потенциал большинства стран мира. Повысить эффективность сельскохозяйственного производства можно, снизив себестоимость продукции, значительную долю которой (до 20% и более) составляют затраты на ГСМ. При этом дизельное топливо является основным видом энергетических ресурсов для сельских товаропроизводителей.

Снижение затрат на этот важный ресурс с помощью пакета **KEROPUR® DP** внесет ощутимый вклад в конкурентоспособность продукции АПК.

Защита окружающей среды

Улучшая качество топлива, вы также снижаете его расход, и как следствие, уменьшается эмиссия вредных выбросов.