

OWS

Присадка для разделения нефти и воды

Присадка для разделения нефти и воды **OWS (Oil and Water Separator)** ускоряет отделение нефти от воды в сепараторах. OWS также предотвращает образование пены и запаха, уменьшает скопление шлама, что в значительной степени снижает требования к техническому обслуживанию оборудования. Гидростатическое соединение смеси нефти и воды в сепараторе замедляет отток нефти. OWS ограничивает данную связь, повышая таким образом эффективность отделения нефти. В результате получается более сухая нефть и более чистая вода.

Преимущества

- Ускоряет отделение нефти от воды.
- Замедляет образование пены в ёмкости.
- Подавляет образование запаха.
- Уменьшает образование шлама.
- Предотвращает рост водорослей и распространение плесени.
- Уменьшает содержание органических соединений в сточных водах.
- Очищает воду.
- Высушивает нефть.
- Снижает расходы на очистку.
- Предотвращает образование ржавчины в области контакта с водой.
- Продлевает срок службы катализатора.
- Снижает расходы на техническое обслуживание.

Эффективность при техническом обслуживании сепаратора вне конкуренции

OWS не содержит опасных веществ, ускоряет отделение углеводородов и воды в сепараторах, а также сильно превосходит скорость и эффективность воздействия других присадок. OWS ускоряет чистое отделение нефти и воды благодаря уменьшению поверхностного натяжения молекул воды. Обработанная вода уже не будет связывать нефть.



Благодаря своему составу OWS ускоряет разложение эмульсий, которые засоряют сепарирующее оборудование, снижая эффективность его работы. Образование эмульсии в сепарирующей емкости – главная причина проблем с техническим обслуживанием, к числу которых относятся неприятный запах и образование пены. Данные эмульсии – это основа образования и роста различных биологических организмов, каковыми являются водоросли и плесень, способствующие образованию неприятного запаха, исходящего от некоторых видов оборудования. OWS предотвращает этот биологический резидуальный рост, устраняя таким образом запах.

OWS нарушает гидростатические связи, замедляющие отделение жидкостей в емкости. Благодаря этому в оборудовании почти не образуется пена. Сепараторы, при техническом обслуживании которых регулярно используется OWS, выдают более чистую воду с низким содержанием органических соединений. Пена в сепараторе переносит углеводородные молекулы, которые «пережимают» панели или проточные регуляторы в сепараторе, загрязняя при этом емкость, в которую выливается чистая вода.

Применение

Присадка OWS – это высокоэффективный раствор, используемый в целом ряде коммерческих и промышленных процессов сепарирования. К ним относятся, в частности:

- Области хранения нефти/сырой нефти.
- Добыча сырой нефти.
- Нефтеперерабатывающие предприятия.
- Станции для очистки воды и сточных вод.

OWS

Присадка для разделения нефти и воды

- Мойки для автомобилей и прочих транспортных средств.
- Оборудование для технического обслуживания и ремонта.
- Аэродромы и железнодорожные депо.
- Автовокзалы и автостоянки.
- Свалки и оборудование для переработки отходов.
- Производственное и ремонтное оборудование.
- Места для хранения многотоннажных машин.
- Электрические трансформаторы и места хранения опор линий электропередач.
- Предприятия пищевой отрасли и скотобойни.
- Бакалейные и продуктовые магазины.

Безопасность и здоровье

OWS – безопасное средство, не представляющее собой какой-либо опасности для окружающей среды. При работе с OWS не требуется использование каких-либо средств индивидуальной защиты; однако при проведении с ним манипуляций и при его использовании рекомендуем пользоваться защитными очками.

Руководство по использованию

См. отдельный документ **Руководство OWS**.

Производитель

Американское общество «**Plutus Environmental Technologies Inc.**» разрабатывает быстрые, эффективные и экологически безопасные материалы для удаления нефти и нефтепродуктов.



Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«**Ortodroma, s.r.o.**», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская рес.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

