Справочные материалы





Эмульгирующий растворитель-обезжириватель сильного действия.



HDD – высокоактивная смесь растворителей и эмульгаторов, разработанная для быстрой очистки самых въевшихся загрязнений углеводородных масел и жиров с производственных помещений, установок, станков, деталей и узлов. Сильные растворители, входящие в состав HDD, проникают в затвердешвие масла, жиры и смолы. Добавленные эмульгаторы помогают легко смывать загрязнения водой, при этом поверхности остаются чистыми и обезжиренными. Для более экономичного использования H.D.D. можно разводить керосином или подобными растворителями.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Смесь ароматических углеводородных растворителей обеспечивает быстрое проникновение и смягчение самых твердых отложений жира, смолы и масла.
- Специальные эмульгаторы позволяют легко смывать грязь водой, после чего поверхность становится чистой и обезжиренной
- Подходит для использования на черных и цветных металлах
- Не повреждает защитные покрытия (эпоксидные смолы и силикат цинка), краски, большинство пластиков и резин, не взаимодействующих с уайт-спиртом
- Не считается легковоспламеняющимся. Точка воспламенения >62°C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обезжиривание деталей и узлов в ваннах для очистки погружением или моечных машинах
- Обезжиривание станков и деталей перед обслуживанием, ремонтом или контролем качества
- Удаление временных защитных покрытий и восков с деталей
- Удаление масла и жира с моторов, тяжелых станков и оборудования.
- HDD широко используется на море для очистки грузовых танков танкеров, перевозящих сырую нефть, и палубного оборудования
- HDD высоко эффективен для очистки резервуаров-хранилищ от сырой нефти и средних и тяжелых углеводородных масел и жиров. Позволяет полностью удалить загрязнения, что особенно важно для проведения контрольного осмотра, перед окраской или иным процессом, предъявляющим повышенные требования к чистоте поверхности.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для обычного использования:

Наносить вручную щеткой или при помощи ручного распылителя для мытья под низким давлением. Оставить на несколько минут, чтобы средство смягчило и удалило грязь и жир. Сильные загрязнения можно потереть щеткой.

Смывание средства водой не является обязательным, но оно рекомендуется как подготовка к окраске или в тех случаях, когда нужно уничтожить сильные загрязнения.

Очистка емкостей, резервуаров и цистерн:

- Убедиться, что весь вовлеченный персонал обеспечен соответствующей защитной одеждой и оборудованием
- Удалить крупные и легкоудалимые загрязнения механическим способом (например, соскабливанием). Оставшиеся трудноудалимые загрязнения обильно смочить с помощью распыления под низким давлением неразбавленным HDD.
- Выдержать HDD на очищаемой поверхности 30 минут, после чего смыть чистой пресной или соленой холодной водой из аппарата высокого давления (АВД). В случае обнаружения неотмытых участков, процедуру повторить после полного высыхания поверхности.
- В случае, если очищенная поверхность из черного металла не будет сразу покрыта защитным покрытием, или не пойдет на следующий этап обработки, рекомендуется защитить ее препаратами Arrow Shield или Universal, в зависимости от длительности предполагаемого интервала между технологическими операциями. Для принятия решения, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями на данные препараты.

ПРИМЕЧАНИЕ: для очистки емкостей, резервуаров и цистерн от неуглеводородных загрязнений (напр. животные или растительные жиры или масла), рекомендуется препарат Arrow Citrol. пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией на Citrol.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВНЕШНИЙ ВИД ЦВЕТЖидкость
Соломенный

ЗАПАХ Органический растворитель

РАСТВОРЯЕМОСТЬ Образует стабильную эмульсию с

водой

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ 0,84

ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ >62 в закрытом тигле Пенски-Мартенса

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ

ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: : 768 г/л

ВИДЫ УПАКОВКИ 210. 20 и (4 x 5)литров

СРЕДСТВО ПОЛУЧИЛО ОДОБРЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

АРАМКо (ARAMCo), Саудовская Аравия Араб Шип Репейр Йард (ASRY, Arab Ship Repair Yard), Бахрейн Сертификат угольной промышленности Великобритании № 2928 Драйдокс Ворлд (Drydock World), Дубай Сайнтификс (Scientifics Approved), железнодорожная промышленность Великобритании

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Использовать в стороне от высоких температур, искр и открытого огня. Избегать разлития, любого попадания на кожу и в глаза.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить при умеренных температурах вдали от источников огня или возгорания.

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Легковоспламеняющаяся жидкость

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Справочные материалы по здоровью и безопасности доступны отдельно

Arrow Cleaning & Hygiene Solutions, Rawdon Road, Moira, Swadlincote, Derbyshire. DE12 6DA

Тел: +44 (0) 1283 227214 Факс: +44 (0) 1283 229217

Адрес страницы в Интернете: www.arrowchem.com

Email: sales@arrowchem.com