# HD SYNTHETIC XLA
# SAE 5W-30, ACEA E6/E7

## Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

## TOTACHI NIRO HD SYNTHETIC XLA SAE 5W-30, ACEA E6/E7

**Использование продукта:** Моторное масло для дизельных двигателей
**Номер продукта (ов):** 620
**Информация о компании-производителе:**


**ИП ТУНГУСОВ Д.Г.**
690090, Россия, г. Владивосток, ул. 1-я Морская, дом 16, кв. 10


**Ликвидация аварий при транспортировании:**
Азиатско-Тихоокеанский регион + (1) 760 476 3960
Китай + (86) 4001 2001 74
Европа + (44) 8 08 189 0979
Ближний Восток/Африка + (1) 760 476 3959
Код доступа 334498
**Дополнительная информация о продукте:**
Тел./факс: +7 (495) 7834711

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

**Тип химического вещества:** Смазочный материал высокой степени очистки
**Химическое название или синоним:** Смазочное масло

| Компонент | CAS номер | Доля (%) | EINECS-номер | ECL серийный номер |
|---|---|---|---|---|
| Дистилляты (нефть), гидроочищенный тяжелый парафин | 64742-54-7 | >95 | 265-157-1 | KE-12546 |
| Присадки | конфиденциально | <5 | - | - |
| Алкилдитиофосфат цинка | | < 0,8 | - | KE-28680 |

**КЛАССИФИКАЦИЯ:** Данный продукт не имеет в своем составе компонентов, имеющих регулируемые агентствами США степени воздействия. Продукт безопасен для здоровья согласно Директивам Евросоюза по опасным веществам/материалам. См. Раздел 15 по вопросу нормативных анализов компонентов. См. Раздел 15 по информации о Европейских требованиях к маркировке. См. Раздел 8 по пределам воздействия (если применимо).

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

**Характеристика опасности**: Класс опасности - 3

**Стандарт степени опасности по US OSHA:** Продукт оценивался по OSHA 29 CFR 1910.1200. Продукт признан безопасным.



©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

При чрезмерном воздействии: заметного воздействия на здоровье не обнаруживается.
Определение в аварийно-спасательных службах: прозрачная светлая жидкость.
№ DOT ERG: - недоступно

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Описание мер первой помощи**

**При попадании в глаза:** Тщательно промойте глаза водой. Немедленно снимите контактные линзы для обеспечения полного промывания глаз. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью.
**При попадании на кожу:** Для удаления продукта с кожи смойте его водой и мылом. Выстирайте и очистите загрязненную одежду и обувь. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью.
**При проглатывании:** Не ожидается вреда для здоровья. В качестве меры предосторожности обратитесь за медицинской помощью.
**При вдыхании**: Не ожидается вреда для здоровья.

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Для тушения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO2).

ЗАЩИТА ПОЖАРНЫХ:
**Инструкции по тушению пожара:** При тушении пожара химическим пенообразующим агентом и водой возможно появление пены. Тару с продуктом, стоящую в зоне очага пожара необходимо охлаждать водой, а разлившийся продукт вымывать струей воды из пожарного рукава во избежание возгорания. Локализовывать очаги разлива продукта и избегать попадания продукта в водоемы, канализацию и системы снабжения питьевой водой.

**Средства защиты пожарных:** При пожаре в замкнутых или ограниченных пространствах пожарным необходимо пользоваться автономными дыхательными аппаратами.

**Нетипичные риски возгорания и взрыва**: Нет.

**Температура вспышки**: 239°C (ASTM D-93).

**Ограничения воспламенения:** LEL: недоступно, UEL: недоступно.
**Степень опасности по NFPA**: Для здоровья: 0, Воспламеняемость: 1, Химическая активность: 0
**Опасные продукты разложения**: оксид углерода.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

**Процедуры уведомления**: Сообщайте о разливах продукта надлежащим официальным лицам согласно местным правовым нормам. Руководящие документы Береговой охраны США требуют немедленного уведомления о разливе продукта с риском попадания в любые источники воды, включая периодически высыхающие реки. Уведомляйте о разливе продукта Береговую охрану США по бесплатному номеру (800) 424-8802. В случае разлива при ДТП или разлива на дороги обратитесь в Chemtrec по телефону (800) 424-9300.

**Меры по ликвидации розлива продукта**: Используйте огнестойкие опилки, кизельгур и т.д. Соберите продукт лопатами и сдайте на специальные предприятия по утилизации согласно действующим законам и нормам с учетом характеристик продукта на момент утилизации.
**Меры по защите окружающей среды**: избегать попадания продукта на почву, в водоемы, ливневые стоки и канализацию.
**Средства индивидуальной защиты**: См. Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

**Хранение продукта:** Никаких специальных мер, кроме стандартных гигиенических норм, не требуется. См. Раздел 8 по вопросам использования индивидуальных средств защиты.
**Обращение с продуктом:** Не хранить продукт в открытой и/или немаркированной таре. Хранить вдали от окислителей и горючих веществ.


©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

## РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**Вентиляция**: В обычных условиях никаких специальных мер не требуется. Используйте в хорошо вентилируемых местах.
**Защита органов дыхания**: В обычных условиях никаких специальных мер не требуется. Используйте в хорошо вентилируемых местах.
**Защита органов зрения**: Использовать стандартные промышленные средства защиты глаз.
**Защита кожи**: Никаких специальных средств не требуется. Необходимо соблюдать обычные нормы личной гигиены.
**Пределы воздействия**: Данный продукт не содержит компонентов с известными регулируемыми пределами воздействия. Однако для масляного тумана существует максимальный предел 5 мг/м$^3$.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией. По конкретным значениям см. Паспорт продукта (TDS).**

**Внешний вид**: Жидкость
**Цвет**: L 4,0
**Запах**: Незначительный
**Температура вспышки:** 239 °C
**Возгораемость:** Не установлено
**Самовозгорание:** Не установлено
**Свойства взрываемости:** Не применимо
**Свойства окисления:** Не применимо
**Давление пара:** <0,1 мм рт. ст. при 20 °C
**Плотность пара:**>2,0
**Коэффициент испарения:** Нет данных
**Удельная плотность при 15°C**: 0,850
**Растворимость:** Не растворим в воде
**Вязкость при 40°C, сСт**: 70,50
**Вязкость при 100°C, сСт**: 11,60
**Температура застывания, °C**: -40
**Температура замерзания, °C:** не установлено
**Летучие органические соединения:** Не регулируется в США.

*За дополнительной технической информацией обращайтесь к дистрибьюторским компаниям*

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

**Химическая стабильность (к температуре, свету):** Продукт считается стабильным.
**Неблагоприятные условия:** Экстремально высокие температуры.
**Несовместимость с другими материалами:** Сильные окислители.
**Опасные продукты разложения:** Оксид углерода.
**Опасная полимеризация:** Опасная полимеризация не происходит.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:
**Повреждения/Раздражение глаз (испытано на кроликах):** Практически не вызывает раздражения (Оценка по тесту Дрейза: 0 или более, но не выше 6). Оценка опасности раздражения глаз основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

**Повреждения/Раздражение кожи (испытано на кроликах):** Практически не вызывает раздражения (Первичный Индекс Раздражения: более 0.5, но не выше 3). Оценка опасности раздражения кожи основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

**Острая дермальная токсичность (испытана на кроликах):** Продукт практически нетоксичен (по LD50: свыше 2000


©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

мг/кг). Оценка опасности острой кожной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

**Острая оральная токсичность (испытана на крысах):** Продукт практически нетоксичен (по LD50: свыше 2000 мг/кг). Оценка опасности острой ингаляционной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

**Острая ингаляционная токсичность (испытана на крысах):** Не применима. Вредные концентрации тумана и/или испарений нехарактерны для любого бытового применения или надлежащего обращения и использования, а также возможного неправильного использования продукта.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ.
Не установлена.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

**Требования по удалению отходов:** Продукт можно сжигать в закрытых управляемых печах в качестве топлива или ликвидировать путем контролируемого сжигания. Такое сжигание может быть ограничено в соответствии с Законом об Охране и восстановлении ресурсов. Кроме того, продукт подходит для переработки на станциях утилизации или на соответствующем государственном объекте по утилизации отходов. Используйте эти методы при условии соблюдения действующих законов и правил с учетом характеристик продукта на момент его утилизации.
**Информация от RCRA**: Неиспользованный продукт, по нашему мнению, не указан отдельно в реестре EPA как источник опасных отходов (40 CFR, Раздел 261D), а также не содержит материалы, которые считаются опасными отходами. Продукт не проявляют опасные свойства воспламеняемости, коррозии или химической активности и не содержит загрязнители, как определено процедурами TCLP. Однако, отработанный продукт может попадать в регулируемые списки.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

**Отгрузочное описание по нормам USA DOT**: Не регламентируется по USA DOT.
**Отгрузочное описание по нормам RID/ADR**: Не регламентируется по RID/ADR.
**Отгрузочное описание по нормам IMO**: Не регламентируется по IMO.
**Отгрузочное описание по нормам IATA**: Не регламентируется по IATA.

## РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правительственные Нормативные Списки: все компоненты продукта соответствуют TSCA, EINECS/ELINCS и AICS.

Маркировка Евросоюза: Не требуется.

Проверка по Акту о внесении изменений и повторных разрешений, касающихся основных отраслей промышленности США (SARA), Глава III: Данный продукт не содержит «ЭКСТРЕМАЛЬНО ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ».

Подотчетные категории опасности по SARA (311/312): Нет.

Данный продукт не содержит регламентируемых химических веществ по программе SARA (313): Обращение с токсичными отходами.

**Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на текущее время считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля, и с которыми мы можем быть незнакомы, а также в связи с тем, что данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо,**


©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Номер редакции: 1
Дата редакции: 23/05/2022
TOTACHI® NIRO® SYNTHETIC XLA SAE 5W-30 ACEA E6-E7
Номер SDS: 620


©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.