



ПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУК

в соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси	Трансмиссионное масло для автоматической коробки передач E-AW
Регистрационный номер	-
Синонимы	Нет.
Паспорт безопасности №	8017
Код продукта	Ford Internal Ref.: 170491
Дата выпуска	17-апрель-2014
Номер версии	3,1
Дата пересмотра паспорта безопасности	03-июнь-2014
Дата переиздания	26-май-2014
Использование материала	для общественного пользования

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения	Жидкости трансмиссионные, осевые и для сервопривода рулевого управления
Нерекомендуемые способы применения	Неизвестно.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Название компании	Химкинский филиал ООО "Форд Соллерс Холдинг"
Адрес	Ленинградская ул, владение 39, строение 5 141400, Московская область, г. Химки Россия
Телефон	+7 495 745 97 00
Адрес	Ford-Werke GmbH Edsel-Ford-Str. 2-14 50769 Köln Германия
Телефон	+49 221 90-33333
Электронная почта	HSE@rle.de
1.4 Телефон экстренной связи	+7 495 745 97 00 (Пн - Пт 09:00 - 16:00)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС с поправками

Классификация N;R51/53

Полные тексты всех R-фраз приведены в разделе 16.

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 с поправками

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 с внесенными поправками

Символы факторов риска



Сигнальное слово Нет.

Изложение опасности/опасностей

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение	Нет в наличии.
Ответ	Нет в наличии.
Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	

P501 Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.

Дополнительная информация на этикетке

Нет.

2.3. Прочие опасности

Смесь не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2. Смеси

Общие сведения

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	ИНДЕКС	Примечания
Парафин масла (нефть), каталитически депарафинизированные лёгкие; Baseoil - unspecified	20 - 30	64742-71-8 265-176-5	01-2119485040-48-XXXX	649-478-00-8	Note L

Классификация: DSD: -

CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 3;H331

Isooctyl-3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	1 - 5	125643-61-0 406-040-9	-	607-530-00-7	
---	-------	--------------------------	---	--------------	--

Классификация: DSD: R53

CLP: Aquatic Chronic 4;H413

Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентен	1 - 2,49	68411-46-1 270-128-1	-	-	
---	----------	-------------------------	---	---	--

Классификация: DSD: N;R51/53

CLP: Aquatic Chronic 2;H411

Alkyl Thiophosphites	0,1 - 0,99	Коммерческая тайна 424-820-7	-	-	M=10
----------------------	------------	---------------------------------	---	---	------

Классификация: DSD: C;R34, Xn;R21, N;R50/53

CLP: Acute Tox. 4;H312, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP (КМУ): Регламент № 1272/2008/EC.

DSD: Директива 67/548/EEC.

M: M-фактор

Note: Регламент № 1272/2008/EC- Приложение VI

Замечания по составу Полные тексты всех R- и H-формулировок приведены в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие сведения Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

4.1. Описание мер первой помощи

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу. В случае вдыхания переместите пострадавшего на свежий воздух.

При воздействии на кожу Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза Прополоскать водой. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.
4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии	Лечить в зависимости от симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Нет в наличии.
5.1. Средства пожаротушения	
Подходящие средства пожаротушения	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO ₂).
Неподходящие средства пожаротушения	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.
5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
Опасные продукты горения	Монооксид углерода. Диоксид углерода (CO ₂). Оксиды серы.
5.3. Рекомендации для пожарных	
Специальное защитное оборудование для пожарников	Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, в том числе огнезащитную куртку, шлем с защитной маской, рукавицы, резиновые боты, а в замкнутых помещениях автономный индивидуальный дыхательный аппарат.
Специфика при тушении пожара	Водные стоки могут нанести ущерб окружающей среде.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях	
Для сотрудников не вовлеченных в аварийно-спасательные работы	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Хранить вдали от зон с характерным понижением. Держаться по ветру. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Средства индивидуальной защиты перечислены в разделе 8.
Для сотрудников аварийно-спасательных служб	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).
6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Не допускать попадания в окружающую среду. Ознакомиться с особыми инструкциями/паспортами безопасности химической продукции. В случае сброса в канализацию/водную среду следует обратиться в органы местной власти. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Не допускать загрязнения воды. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
6.3. Методы и материалы для локализации и очистки	<p>Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.</p> <p>Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение и поместить в контейнеры. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.</p> <p>Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.</p> <p>Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.</p>
6.4. Ссылки на другие разделы	Средства индивидуальной защиты перечислены в разделе 8. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Не сливать в канализацию.
--	---------------------------

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала). Используйте надлежащую ёмкость, чтобы не допустить загрязнения окружающей среды.

7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

Значения биологических пределов

Биологических пределов воздействия для компонента(ов) не выявлено.

Рекомендуемые методы контроля

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Тип	Путь	Значение	Форма выпуска
Парафин масла (нефть), каталитически депарафинизированные лёгкие; Baseoil - unspecified (CAS 64742-71-8)	Неприменимо	Неприменимо	9,33 мг/кг/день	food

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля

Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения

Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

Защита глаз/лица

Если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками.

Средства защиты кожи

- Средства индивидуальной защиты рук

Нитриловая резина

Толщина материала перчаток 0,4 mm.
Время нарушения целостности \geq 480 min

Рекомендации по перчаткам: Camatril Velours® 730 (Kachele-Cama GmbH, источник поставок см. www.kcl.de) или сравнимый продукт.

Защитные перчатки при смывании: Нитриловая резина

Толщина материала перчаток 0,4 mm.
Время нарушения целостности \geq 480 min

Рекомендации по перчаткам: Camatril Velours® 730 (Kachele-Cama GmbH, источник поставок см. www.kcl.de) или сравнимый продукт.

Применяемые защитные перчатки должны соответствовать спецификации Директивы ЕС 89/686/ЕС и соответствующего стандарта EN374. Вышеуказанная информация основывается на лабораторном тесте в соответствии EN374. Рекомендации действительны только для поставленного продукта и указанного применения. Особые условия работы, такие как тепловая или механическая нагрузка, не соответствующие условиям теста, могут снизить защитный эффект рекомендуемых перчаток.

- Прочие средства индивидуальной защиты

Пользоваться специальной защитной одеждой.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

При недостаточной вентиляции необходимо обеспечить надлежащую защиту органов дыхания.

Опасность при термическом воздействии

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

Гигиенические меры предосторожности Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду Обо всех случаях значительного выброса следует сообщить инженеру по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние Жидкость.

Форма выпуска Жидкость.

Цвет красный

Запах характерный.

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Начальная точка кипения и интервал кипения > 316 °C (> 600,8 °F)

Температура вспышки > 185,0 °C (> 365,0 °F) Кливлендский открытый тигель для определения температуры вспышки

Скорость испарения Нет в наличии.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности

Предел взрываемости – нижний (%) 0,9 % в/в

Предел взрываемости – верхний (%) 7 % в/в

Давление пара < 0,013 кПа

Давление паров темп. 20 °C (68 °F)

Плотность пара > 2

Относительная плотность 0,852 @15°C

Растворимость(и)

Растворимость (вода) Нерастворимый

Растворимость (Другое) Нет в наличии.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) >3.5

Температура самовозгорания Нет в наличии.

Температура разложения Нет в наличии.

Вязкость 34 mm²/s

Температура вязкости 40 °C (104 °F)

Предел взрываемости Нет в наличии.

Окислительные Свойства Нет в наличии.

9.2. Другая информация

VOС (EU) < 1 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционоспособность Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

10.3. Вероятность опасных реакций Опасной полимеризации не происходит.

10.4. Условия, которые следует избегать	Чрезмерный нагрев.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Общие сведения Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

Информация по вероятным путям воздействия

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Предполагается, что это вещество имеет низкую опасность при попадании внутрь организма.

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.

При воздействии на кожу Нет в наличии.

При попадании в глаза Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

Симптомы Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Трансмиссионное масло для автоматической коробки передач E-AW (CAS Смесь)		
Острое		
<i>При попадании на кожу</i>		
LD50	Кролик	> 2000
Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентен (CAS 68411-46-1)		
Острое		
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
Парафин масла (нефть), каталитически депарафинизированные лёгкие; Baseoil - unspecified (CAS 64742-71-8)		
Острое		
<i>При попадании на кожу</i>		
LD50	Кролик	> 2000 мг/кг
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
Разъедание/раздражение кожи	Нет записанных данных. Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.	
Сенсibilизация дыхательных путей	Информация отсутствует.	
Сенсibilизация кожи	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи. Информация отсутствует.	
Мутагенность зародышевых клеток	Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов отличается мутагенными или генотоксическими свойствами в концентрации менее 0,1%.	
Канцерогенность	Нет в наличии.	
Репродуктивная токсичность	Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Не классифицировано.	

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	Не классифицировано.
Опасность аспирации	Данных об этом материале не имеется.
Смесь по отношению к веществу	Информация отсутствует.
Дополнительная информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
12.2. Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
12.3. Биоаккумулятивный потенциал	Нет записанных данных.
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow)	>3.5
Биоконцентрирующий фактор (BCF)	Нет в наличии.
12.4. Мобильность в почве	Нет записанных данных.
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB	Смесь не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.
12.6. Прочие вредные воздействия	Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)	Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.) Избегать сброса в водную среду или на землю.
Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Поскольку после опорожнения ёмкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните ёмкость.
Код Европейского каталога отходов	Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. 13 02 05 15 01 10
Способы утилизации и/или ликвидации отходов	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Это вещество и ёмкость, в которой оно находилось, должны быть утилизированы как опасные отходы. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.
Особые меры предосторожности	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Общие сведения ADR (ДОПОГ)	Загрязнитель морской среды согласно ММОГ (IMDG).
14.1. Номер ООН	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Alkyl Thiophosphites; Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентен)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

Класс	9
Второстепенный риск	-
Ярлык(и):	9
Опасность No. (ADR)	90
Код ограничения проезда через туннели	E

14.4. Группа упаковки III

14.5. Опасности для
окружающей среды Да

14.6. Специальные меры
предосторожности для
пользователей Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

Код классификации M6

14.7. Особо оговоренные
условия 274, 335, 601

IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН UN3082

14.2. Надлежащее
отгрузочное
наименование по ООН вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, иначе не указано. (Alkyl Thiophosphites; Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентен)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

Класс	9
Второстепенный риск	-

14.4. Группа упаковки III
Инструкции относительно
упаковки 964

14.5. Опасности для
окружающей среды Да

Код фактора риска в
Руководстве по
чрезвычайным ситуациям
(ERG) 9L

14.6. Специальные меры
предосторожности для
пользователей Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

Дополнительная информация

Пассажирские и
грузовые авиалинии Допустимо.

Только грузовым
самолетом Допустимо.

14.7. Особо оговоренные
условия Нет в наличии.

IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН UN3082

14.2. Надлежащее
отгрузочное
наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО.
(Alkyl Thiophosphites; Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентен),
Морской загрязнитель

14.3. Класс(ы) опасных грузов

Класс	9
Второстепенный риск	-

14.4. Группа упаковки III

14.5. Опасности для окружающей среды
Загрязнение морской
среды Да

EmS F-A, S-F

14.6. Специальные меры
предосторожности для
пользователей Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

14.7. Особо оговоренные
условия 274,335

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты ЕС

Санционирование

Ограничения по применению

Другие правила

Данный продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законам. Настоящий паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Государственные нормы

Следуйте национальным нормам при работе с химическими агентами.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

Нет в наличии.

Перечень источников информации

Нет в наличии.

Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

Полный текст всех определений или R-формулировок и H-определений приводится в разделах со 2 по 15

R21 Наносит вред при контакте с кожей.
R34 Вызывает ожоги.
R50/53 Очень токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
R53 Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H331 Токсично при вдыхании.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Отредактированная информация

Физические и химические свойства: Разнообразные свойства

Информация по обучению

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

Отказ от ответственности

Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время.

Приложение к листу сведений по безопасному обращению с материалом



Наименование продукта: Трансмиссионное масло для автоматической коробки передач E-AW
Внутренний код Фо 170491

Страница: 1/1

Дата публикации: 03.06.2014

Связанные продукты:

Finiscode	Номер запчасти	Размер упаковки:
1. 1 767 616	4U7J M2C924 BA	1 l