



TOTACHI для рынка СНГ

2018



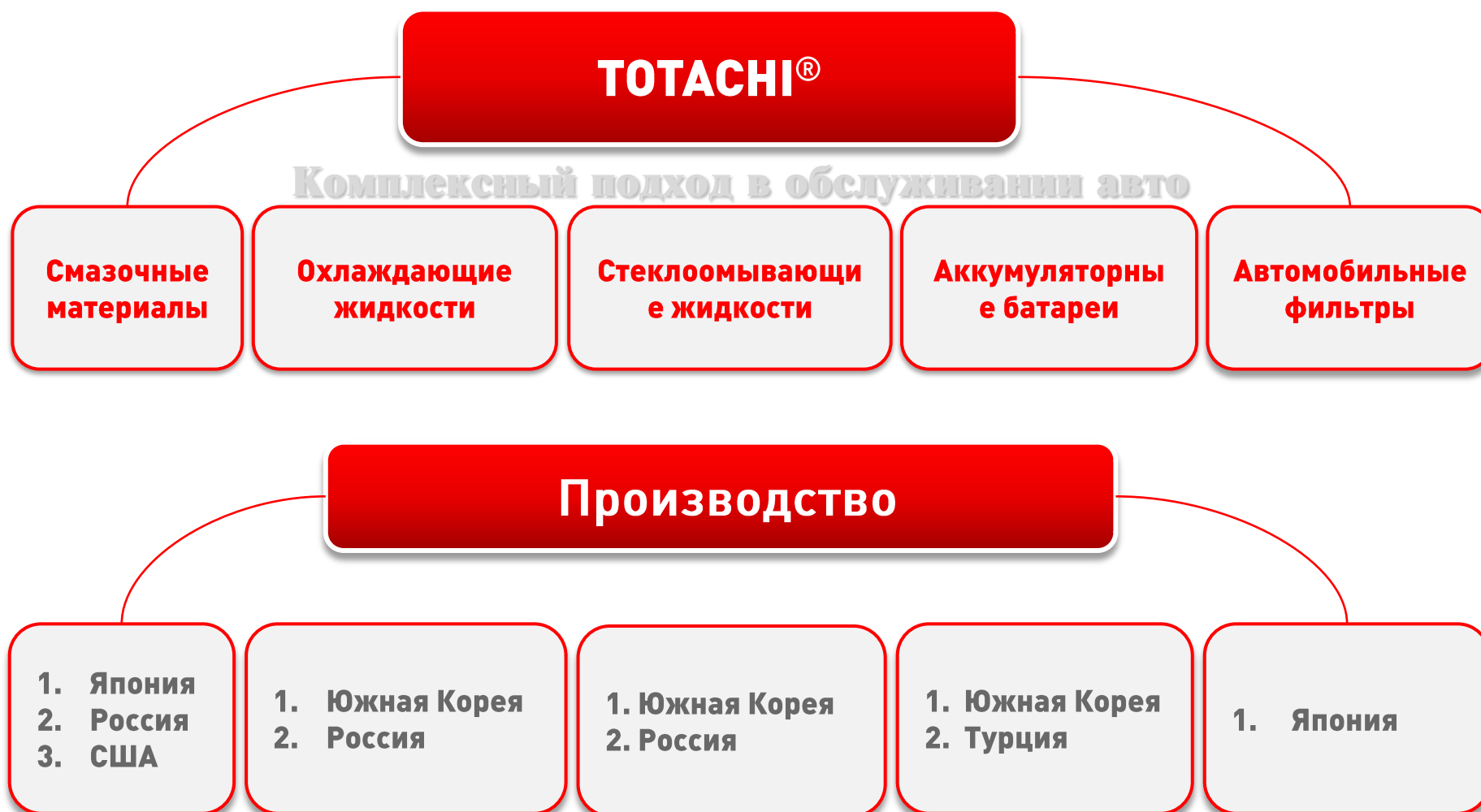
Комплексное решение
ИЗ Японии

Традиции в движении
www.totachi.ru

- Свыше **400 SKU** смазочных материалов, спец жидкостей
- Свыше **40 SKU** аккумуляторных батарей
- Свыше **330 SKU** автомобильных фильтров
- Свыше **40 SKU** охлаждающих жидкостей
- **11 SKU** стеклоомывающих жидкостей

0 Компании

Продукция и Производство



0 Компании

Экспертная оценка

Продукция TOTACHI® постоянно получает подтверждения соответствия от OEM производителей.

За 2015 год получены официальные OEM - одобрения:

- Mercedes-Benz 229.31
- Porsche oil category «A40» - 2014 (одобрение 1142)
- Volkswagen 502 00/ 505 00
- NLGI по категориям GC-LB



0 Компании

Технологии

Антифрикционная технология ZFM™

Гордость компании TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Japan - инновационная антифрикционная технология ZFM™ (Zero Friction Molecular Technology), позволяющая создавать совершенно новые премиальные моторные масла, обладающие уникальными защитными свойствами.

Технология ZFM™ основана на использовании молибден-полисульфида алкилдитиокарбамидного комплекса (MoDTC) с радикалами, обеспечивающими улучшенную адгезию к металлическим поверхностям, и применяется в производстве премиальных моторных масел TOTACHI® с категориями API CJ-4 и API SN/SM, в том числе энергосберегающих масел категории ILSAC GF-5.

Использование этой технологии в моторном масле позволяет достичь:

- Максимального снижения трения и износа;
- Увеличения производительности;
- Обеспечения максимального ресурса.

В результате потребитель получает выгоду в виде:

- Повышения надежности и снижения простоев;
- Сокращения затрат на эксплуатацию;
- Повышения эффективности бизнеса.



0 Компании

Технологии

Технологии защиты окружающей среды ECO

Высокими экологическими свойствами выделены продукты, способствующие снижению расхода топлива за счет применения смазочных материалов с низкой вязкостью и комплексных присадок с улучшенной антифрикционной защитой последнего поколения, обладающих низким уровнем зольности, что в общем итоге обеспечивает низкую токсичность отработанных газов. Такие высококачественные масла с эффектом энергосбережения способны обеспечить более эффективную эксплуатацию современных высокэкологических двигателей, в том числе специально разработанных под режимы «старт-стоп» для экономии топлива. Знаком ECO, также, обозначены трансмиссионные масла и жидкости для автоматизированных трансмиссий последнего поколения, которые также способствуют снижению расхода топлива.

В результате потребитель получает уверенность в том, что наши продукты:

- Выполняют требования OEM производителей оборудования
- Совместимы с системами контроля эмиссии отработанных газов
- Обеспечивают экономию топлива и выбросов вредных веществ
- Снижают объем утилизации смазочных материалов



0 Компании

Технологии **Expanded Metal + Ca/Ca**

Аккумуляторы TOTACHI® производятся по наиболее современной кальциевой технологии (Ca/Ca) для электродов, обеспечивающую высокую надежность работы в повседневной эксплуатации автомобиля. Для изготовления пластин (как положительных, так и отрицательных) используется свинец легированный кальцием.

В процессе производства решеток применяется метод непрерывного литья и штамповки пластин – «Expanded Metal» для улучшения структуры и долговечности.

Практически все современные легковые автомобили укомплектованы с завода именно такими аккумуляторами, соответственно именно под них рассчитана бортовая сеть и отрегулировано напряжение генерируемое штатным генератором.

Преимущества технологии:

- Существенно повышаются пусковые токи батарей.
- Минимизировано «выкипание» воды, что практически делает аккумуляторную батарею НЕОБСЛУЖИВАЕМОЙ.
- Благодаря технологии Ca/Ca аккумулятор практически не имеет саморазряда в состоянии бездействия, что обеспечивает длительный период хранения аккумулятора
- Отличные характеристики АКБ при любых погодных условиях.



PRODUCT OF JAPAN

Позиционирование серий продуктов

Смазочные Материалы

 **TOTACHI**[®] Signature



 **TOTACHI**[®] **DENTO**[™]

БИЗНЕС

 **TOTACHI**[®] **NIRO**[™]

СТАНДАРТ

БЮДЖЕТ

TOTACHI® серии Signature — альтернатива оригинальным O.E.M.-маслам из Японии!



Жидкости для АКПП
из Японии

伝統と革新

Отличная альтернатива
оригинальным жидкостям для АКПП*

TOTACHI
WS
ATF

Традиции в движении
www.totachi.com

* ATF WS (World Standard) — для АКПП после 2005 г. ATF Type T-IV — для автомобилей до 2005 г.
При выборе продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.
© 2011-2016 «ТОТАЧИ ИНДУСТРИАЛ ЕВРОПА». Все права защищены. Торговый знак и логотип TOTACHI принадлежат TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD., Япония.



Моторные Масла
из Японии

伝統と革新

Отличная альтернатива
оригинальным моторным маслам

TOTACHI
PAO Signature Motor Oil
SN GF-5
0W-20

Традиции в движении
www.totachi.com

При выборе продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.
© 2011-2016 «ТОТАЧИ ИНДУСТРИАЛ ЕВРОПА». Все права защищены. Торговый знак и логотип TOTACHI принадлежат TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD., Япония.



Продукция TOTACHI серии
DENTO™
ориентирована на европейские
автомобили.

Фасовка емкостью 1л, 4л и 18л
представлена в РФ **только в**
пластиковой таре.



ПРОДУКТЫ СЕРИИ
DENTO™

伝統と革新



Смазочные материалы TOTACHI™ серии DENTO™ отвечают всем ведущим международным стандартам, включая:

- Американские и японские стандарты API, JASO и ILSAC;
- Европейский стандарт ACEA.



Пластиковые канистры
разработаны специально
с дополнительной
защитой от подделки.



伝統と革新

ПРОДУКТЫ СЕРИИ **DENTO™**

Пластиковые банки емкостью 4 и 1 литра имеют несколько степеней защиты:

Крышка со стопорным кольцом, ломающимся при сворачивании.

Индивидуальная маркировка каждой банки с номером партии и датой производства.

Многоцветная этикетка на специальной бумаге с микрошрифтом и серебрением.



Фольгированная запайка горлышка банки под крышкой с тиснением фольги логотипа TOTACHI®.

Высококачественный пластик банки.

Технически сложная форма банка с тиснением логотипа TOTACHI® и конгровом.



18-литровая упаковка продуктов серии DENTO™ - это пластиковое ведро со структурным усилением корпуса, что позволяет продукции выдерживать стрессовые нагрузки в условиях повышенных и пониженных температур, а так же при контактных нагрузках при транспортировке.

Термопечать этикеток продукции на пластике выполнена по новейшим технологиям, что гарантирует высокую степень защиты от подделки продуктов серии DENTO™. Так же функцию защиты продукта выполняют фирменные вытягивающиеся горловины, вмонтированные в крышки.



масла серии NIRO™



ориентированы на российских потребителей
сегмента «Heavy Duty»

Широкий ассортимент продуктов



Для современных японских автомобилей после 2010 года выпуска

TOTACHI Extra Fuel Economy Fully Synthetic SAE 0W-20

Энергосберегающее синтетическое моторное масло класса «премиум» для современных высокотехнологичных бензиновых двигателей легковых и коммерческих автомобилей.

Обеспечивает надежную и высокоэффективную работу двигателя с продленными интервалами обслуживания при максимальной экономии топлива.

Отвечает требованиям:

- API SN
- Resource Conserving
- ILSAC GF5



Для современных европейских и японских автомобилей до 2010 года выпуска

TOTACHI ULTIMA EcoDrive F Synthetic SAE 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло класса «премиум» с энергосберегающими свойствами для бензиновых и дизельных 4-х тактных двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей.

Производится по запатентованной антифрикционной технологии ZFM на основе смеси синтетических базовых масел с добавлением эстеров, обладающих превосходной стабильностью при высоких рабочих температурах.

Отвечает требованиям:

- API SN / Resource Conserving
- ACEA A5/B5
- ILSAC GF5



Для европейских легковых автомобилей и внедорожников, эксплуатирующихся с высокими нагрузками

TOTACHI Grand Touring Fully Synthetic Motor Oil SAE 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло класса премиум для высоконагруженных бензиновых и дизельных 4-тактных двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей.

Обеспечивает надежность работы двигателя при длительных интервалах межсервисного обслуживания в различных климатических условиях.

Отвечает требованиям:

- API SN/CF
- ACEA C3
- MB 229.31



Для современных дизельных двигателей (Euro 4 и Euro 5), работающих в условиях высоких нагрузок (Heavy Duty)

TOTACHI NIRO HD EURO Synthetic Motor Oil SAE 10W-40

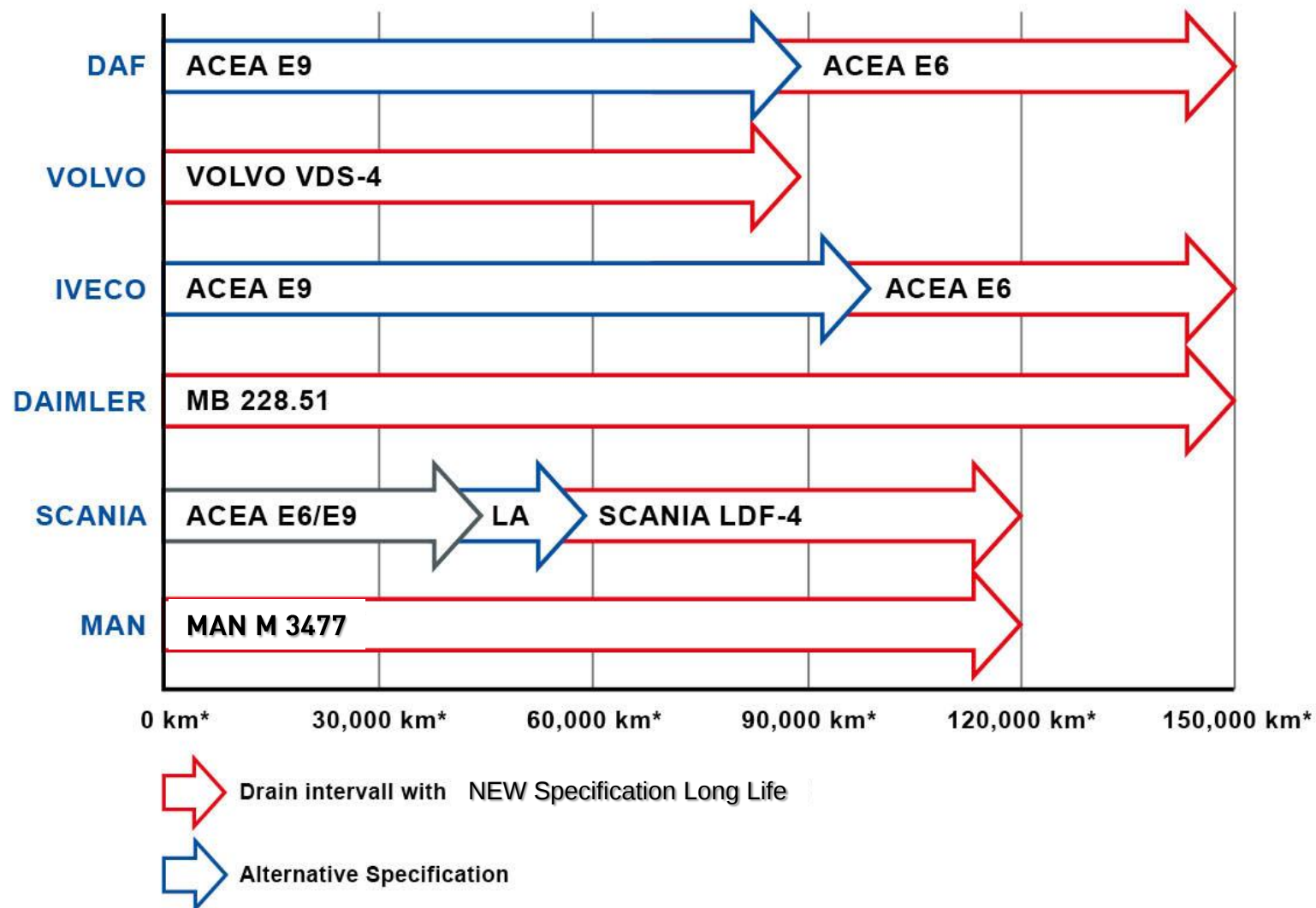
Синтетическое моторное масло класса премиум для 4-тактных дизельных двигателей коммерческих и высоконагруженных магистральных автомобилей, а также современной внедорожной техники. Обеспечивает эффективную работу двигателя при максимально длительных интервалах межсервисного обслуживания в различных климатических условиях.

Отвечает требованиям:

- ACEA E6 / E7-12
- Deutz IV-10 LA
- MAN 3477
- MB 228.51

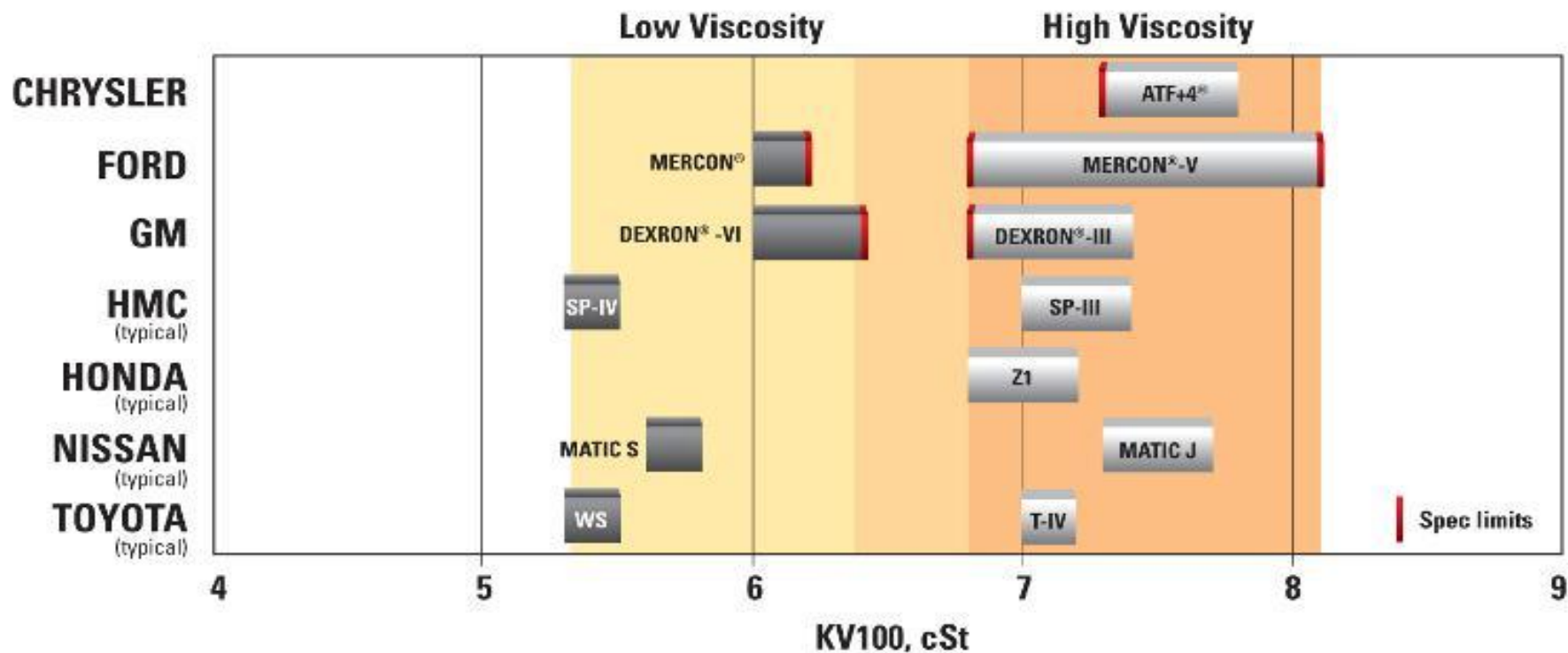


Рекомендации OEM-производителей по интервалам сервисного обслуживания в зависимости от спецификации моторного масла.



Рекомендации OEM-производителей включают два поколения жидкостей ATF

Обращайте внимание на год выпуска автомобиля / тип АКПП, так как рекомендации производителей даже для трансмиссии одного типа могут быть совершенно разными в зависимости от настроек управляющего компьютера...



Жидкости для автоматических трансмиссий прежнего поколения (до 2005 года)

ATF Type T-IV

Специализированная рабочая жидкость для автоматических трансмиссий TOYOTA (AISIN), устанавливаемых в легковых, внедорожных и легких коммерческих автомобилях.

Обеспечивает полную защиту автоматической трансмиссии в условиях повышенных нагрузок и гарантирует плавность переключения передач и надежную работу всех деталей трансмиссии.

Отвечает требованиям:

- Toyota ATF Type T-IV;
- JWS 3309.



Жидкости для автоматических трансмиссий прежнего поколения (до 2005 года)

ATF SP III

Рабочая жидкость ATF, разработанная для 4-х и 5-ти скоростных автоматических трансмиссий MITSUBISHI.

Повышенная стойкость к механической деструкции и великолепная антиокислительная стабильность способствуют сохранению начальных свойств при длительных интервалах работы. обеспечивает гарантированный срок замены не менее 50000км.

Отвечает требованиям:

- Mitsubishi DiaQueen ATF SP III
- Hyundai ATF SP III



Жидкости для автоматических трансмиссий нового поколения (после 2005 года)

ATF WS

Синтетическая маловязкая рабочая жидкость ATF, разработанная специально для автомобилей TOYOTA и LEXUS, где установлены автоматические трансмиссии AISIN последнего поколения с ручным переключением секвентального типа.

Имеет увеличенный срок службы, иногда это трактуется как пожизненный..

Отвечает требованиям:

- *Toyota JWS3324, NWS9638;*
- *Toyota Genuine ATF Type WS.*



- ТИПТРОНИК

РУЧНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧ
СПОРТ - РЕЖИМ



Жидкости для автоматических трансмиссий нового поколения (после 2005 года)

ATF SP-IV

Полностью синтетическая трансмиссионная жидкость, специально разработанная для современных 6-ти скоростных электронноуправляемых автоматических трансмиссий Hyundai / KIA.

Отлично защищает детали трансмиссии от износа, эффективно отводит тепло от поверхностей трения и увеличивает общий ресурс работы агрегата.

Отвечает требованиям:

- Hyundai / KIA ATF SP-IV;
- Hyundai 00232- 1904 / 04500-00115



Жидкости для вариаторных трансмиссий «старшего» поколения (до 2012 года)

CVT Fluid Multi-Type

Универсальная рабочая жидкость для вариаторных трансмиссий различных производителей, разработанная на основе эксклюзивной технологии из синтетических высокостабильных базовых масел IV Группы.

Соответствует требованиям:

- Nissan CVT Fluid NS-1, Honda HMMF,
- Toyota CVT Fluid TC, Fiat CVT Fluid,
- Suzuki 5-CVT Oil / CVT Fl and Green 1,
- Subaru ECVT/ i-CVT Fluid/ i-CVT F6,
- Mitsubishi Motor CVT Fluid J1,
- Daihatsu AMM / X CVT Fluid DC,
- Mazda Mobil CVN 3320.



Жидкости для вариаторных трансмиссий нового поколения (после 2012 года)

ATF NS-3

Синтетическая трансмиссионная жидкость разработана для автомобилей NISSAN / INFINITY, оборудованных современными бесступенчатыми трансмиссиями японской компании JATCO Hyper CVT (CVT-7 и CVT-8) с возможностью фиксации передаточного отношения.

Имеет характерный голубой цвет.

Отвечает требованиям:

- Nissan 999MPNS300P / ATF NS-3;
- KLE53-00002 / KLE53-00004



Семейство автомобильных фильтров TOTACHI®



Качество фильтров TOTACHI®



Качество фильтров TOTACHI®

NO NAME

Обычная резина

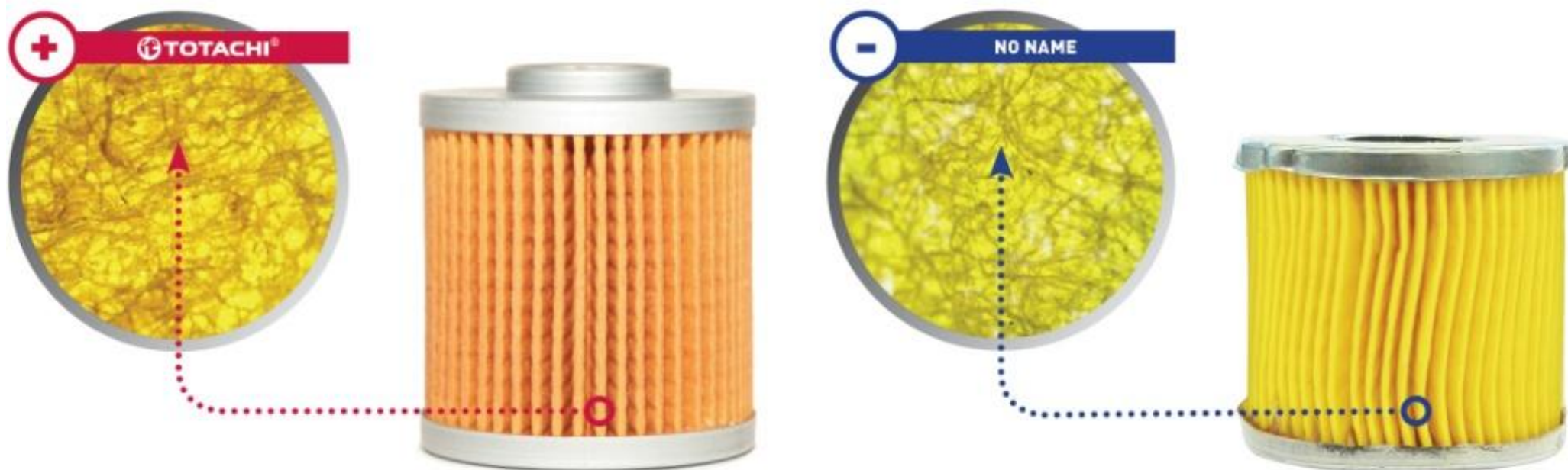


 **TOTACHI®**

Специальная резина NBR



Качество фильтров TOTACHI®



GOOD
BETTER
BEST

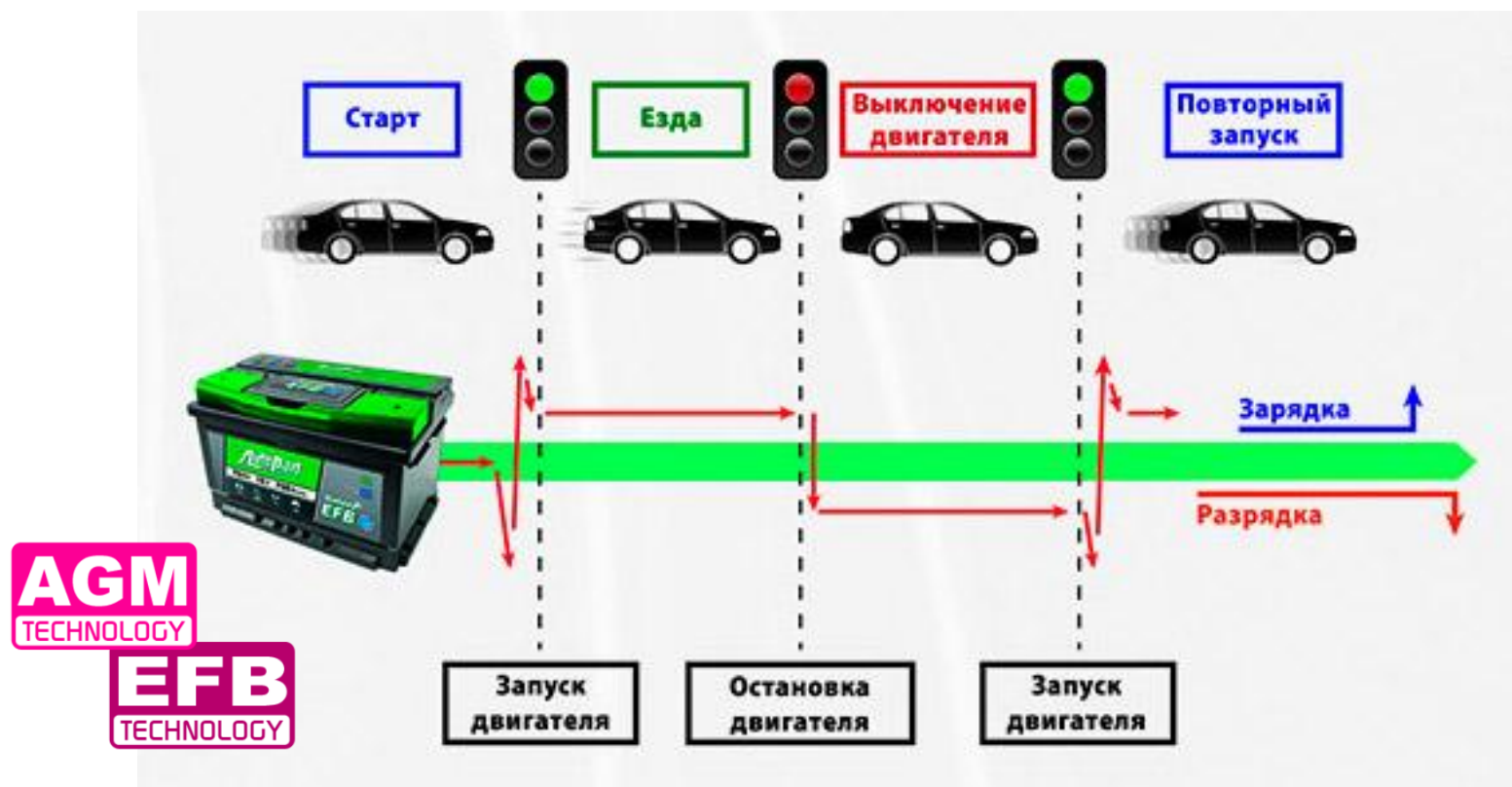


Аккумуляторные батареи TOTACHI производятся по технологии Expanded Metal Technology Ca/Ca.

*Отсутствие необходимости обслуживания, низкий саморазряд и высокие пусковые токи
соответствуют девизу :*

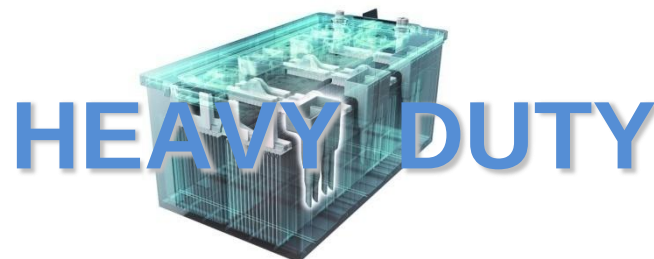
ПОСТАВИЛ И ЗАБЫЛ.

АКБ для автомобильных систем «старт стоп»



Использование этой системы требует более интенсивной эксплуатации аккумулятора. Она отвечает не только за частый запуск двигателя, но также за обеспечение питания (когда двигатель не работает) всех работающих устройств, таких как вентиляция, кондиционер, работа радио и т. п. Традиционные аккумуляторы плохо приспособлены к такой высокой цикличности запуска двигателя, не могут тоже быстро заряжаться (между отдельными циклами).

НОВИНКА - АКБ TOTACHI для тяжелой техники



Тип	№	Обозначение	Емкость А * час	Пусковой ток (CCA)	Полярность	Размеры	Стандарт
CMF	00000012461	CMF 160G52	165	1000-1100	L (обратная)	506x212x230	JIS
CMF	00000012460	CMF 135F51	150	870-950	L (обратная)	506x182x233	JIS
CMF	00000012462	CMF 245H52	220	1200-1400	L (обратная)	509x274x238	JIS
SHD	00000012457	SHD 64589	145	700-800	R (прямая)	511x188x217	DIN
SHD	00000012458	SHD 68032	190	900-1100	R (прямая)	511x188x218	DIN
SHD	00000012459	SHD 72512	225	1050-1150	R (прямая)	516x274x238	DIN

Батареи SHD (Super Heavy Duty) разработаны для эксплуатации при критических условиях нагрузок с поддержкой дополнительных электропотребителей.

Гарантийные обязательства

Рекомендации по выбору моторных масел TOTASNI®

07/10/2015



Гарантия на продукцию TOTASNI®

任成七華新

Компания TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. (далее «TOTASNI») гарантирует, что все смазочные материалы (моторные масла, трансмиссионные и гидравлические масла, трансмиссионные жидкости и пластичные смазки, а также консистивные жидкости для автомобильных тормозов и для гидравлики, поршневые, стопорно-масляные и охлаждающие жидкости), выпускающиеся под брендом TOTASNI® (далее «продукция»), полностью соответствуют письменным спецификациям TOTASNI® для данных продуктов, а также заявленным эксплуатационным свойствам, применимым к каждому такому продукту, как указано на оригинальных этикетках продуктов, в фирменных каталогах и буклетах TOTASNI®, актуальных на момент продажи вышеуказанной продукции.

TOTASNI® в случае истечения гарантийного срока по отношению к качеству продукции, гарантирует возмещение затрат потребителю на приобретение неэквивалентной продукции, при условии, что в экспертном заключении от уполномоченного представителя TOTASNI® будет доказан факт несоответствия заявленным письменным спецификациям TOTASNI® для данных продуктов, а также заявленным эксплуатационным свойствам, применимым к каждому такому продукту, как указано на оригинальных этикетках продуктов.

Для того, чтобы подать претензию в рамках данной гарантии, потребитель должен уведомить авторизованного регионального дистрибьютора TOTASNI® в срок до десяти (10) дней с момента обнаружения какого-либо несоответствия письменным спецификациям TOTASNI® для данных продуктов или несоответствия заявленным эксплуатационным свойствам, предоставить документально подтвержденный факт приобретения данной неэквивалентной продукции.

TOTASNI® несет на себя следующие обязательства оплатить стоимость запасных частей и работ по ремонту поврежденного оборудования потребителя в пределах, полученных непосредственно из-за применения неэквивалентной продукции TOTASNI®. Для получения компенсации потребитель должен предоставить возможность уполномоченному представителю TOTASNI® или авторизованному региональному дистрибьютору «снять» или привезти оборудование и поврежденные детали, взять пробы использованной продукции TOTASNI® из поврежденного оборудования и, если это возможно, из источника этого продукта, чтобы определить, были ли повреждения оборудования вызваны использованием продукции TOTASNI®. При этом потребитель соглашается, что испытание оборудования производится при условии предоставления независимой лабораторией и оформляется по заявке TOTASNI® или ее уполномоченного представителя.

Компенсация повреждений оборудования при условии, что:

- 1) Оборудование опечатано и обслуживается в соответствии со спецификациями и рекомендациями OEM-производителя данного оборудования, или в соответствии с письменными рекомендациями TOTASNI® по сервисному обслуживанию;
- 2) Данная продукция выбрана, эксплуатировалась и проводилась обслуживание в соответствии с письменными рекомендациями TOTASNI® касательно данной продукции, включая рекомендации по периоду на другой тип масла или технологические жидкости;
- 3) Оборудование эксплуатировалось при нормальных рабочих условиях и в соответствии с инструкциями по эксплуатации и ограничениями OEM-производителя данного оборудования;
- 4) Потребитель имеет соответствующие записи и документацию, подтверждающие условия, указанные выше в пунктах 1-3;
- 5) Потребитель подтверждает, что не применял дополнительные присадки или другие продукты отличные от продукции TOTASNI®.

TOTASNI® оставляет за собой право в отдельных случаях, не подпадающих под действие данной гарантии, полностью заменить приобретенную продукцию из вышеуказанного списка на эквивалентный товар, или компенсировать сумму, затраченную потребителем на приобретение данной продукции.

Настоящая гарантия распространяется только на поломку оборудования потребителя. Запасные части и стоимость работ, при условии выполнения требований приведенных выше, TOTASNI® не дает и не обеспечивает другие гарантии, помимо выраженных или подразумеваемых, относительно качества смазочных материалов серии NERO® качества, коммерческой пригодности, а также пригодности для любой специфической цели или любого другого применения. TOTASNI® не будет нести ответственность или обязательства в пользу Потребителя или кого-либо другого за любые специальные, последовательные, непредвиденные или косвенные потери и убытки, возникающие в результате использования смазочных материалов серии NERO®.

TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. Japan web: www.totasnichi.com
 Copyright © 2015 by TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. All rights reserved.
 Торговый знак и логотип TOTASNI принадлежат TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD.

Традиция в движении
www.totasnichi.com



07/10/2015



Расширенная гарантия на смазочные материалы TOTASNI® серии NERO™

任成七華新

Компания TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. (далее «TOTASNI») гарантирует, что смазочные материалы TOTASNI® серии NERO™ (далее «продукты NERO») полностью соответствуют письменным спецификациям TOTASNI® для данных продуктов, а также заявленным эксплуатационным свойствам, применимым к каждому такому продукту, как указано на оригинальных этикетках продуктов, в фирменных каталогах и буклетах TOTASNI®, актуальных на момент продажи вышеуказанных продуктов NERO™.

TOTASNI® несет на себя обязательства оплатить стоимость запасных частей и работ по ремонту поврежденного оборудования и деталей, которые были получены непосредственно в связи с применением неэквивалентного продукта NERO™. Компенсация повреждений возможна при условии, что:

- 1) Оборудование отвечает и обслуживается в соответствии со спецификациями и рекомендациями OEM-производителя данного оборудования, или в соответствии с письменными рекомендациями TOTASNI® по сервисному обслуживанию;
- 2) Авторизованный продукт NERO™ был снят, эксплуатировался и проводил обслуживание в соответствии с письменными рекомендациями TOTASNI® касательно данных типовых продуктов, включая рекомендации по замене масла и в жидкостях;
- 3) Оборудование эксплуатировалось при нормальных рабочих условиях и в соответствии с инструкциями по эксплуатации и ограничениями OEM-производителя данного оборудования;
- 4) Потребитель имеет соответствующие записи и документацию, подтверждающие условия, указанные выше в пунктах 1-3;
- 5) Потребитель подтверждает, что не применял дополнительные присадки или другие продукты отличные от продукции TOTASNI®.

Для того чтобы подать претензию в рамках данной расширенной гарантии, Потребитель должен:

- 1) Уведомить авторизованного регионального дистрибьютора TOTASNI® в срок до десяти (10) рабочих дней после обнаружения повреждения и предоставить документацию и записи, описанные выше в п.4;
- 2) Предоставить возможность уполномоченному представителю TOTASNI® или авторизованному региональному дистрибьютору «снять» или привезти оборудование и поврежденные детали, взять пробы использованного продукта NERO™ из поврежденного оборудования и, если это возможно, из источника этого продукта, чтобы определить, были ли повреждения вызваны использованием данного продукта NERO™. Потребитель соглашается, что испытание оборудования производится при условии предоставления независимой лабораторией и оформляется по заявке TOTASNI® или ее уполномоченного представителя.

Примечание распространяется на серию продуктов TOTASNI® NERO™, перечисленные ниже:

- моторные масла для легкового и коммерческого транспорта	- трансмиссионные масла
TOTASNI® NERO™ LV SEMI-SYNTHETIC 5W-30	TOTASNI® NERO™ Super Gear TSW-90
TOTASNI® NERO™ LV SEMI-SYNTHETIC 10W-40	TOTASNI® NERO™ Super Gear TSW-90
TOTASNI® NERO™ MO SEMI-SYNTHETIC 5W-30	
- гидравлические масла для гидравлических систем	- трансмиссионные масла
TOTASNI® NERO™ HD 15W-40	TOTASNI® NERO™ HYDRAULIC OIL NRO ISO 32, 46
TOTASNI® NERO™ HD 15W-40	TOTASNI® NERO™ HYDRAULIC OIL NRO ISO 32, 46
TOTASNI® NERO™ HD 15W-40	
TOTASNI® NERO™ Premium Diesel ISO 32, 46	

TOTASNI® оставляет за собой право в отдельных случаях, не подпадающих под действие данной гарантии, полностью заменить приобретенный продукт NERO™ на аналогичный, или компенсировать сумму, затраченную на приобретение данного продукта.

Настоящая гарантия распространяется только на поломку оборудования Потребителя. Запасные части и стоимость работ, при условии выполнения требований приведенных выше, TOTASNI® не дает и не обеспечивает другие гарантии, помимо выраженных или подразумеваемых, относительно качества смазочных материалов серии NERO® качества, коммерческой пригодности, а также пригодности для любой специфической цели или любого другого применения. TOTASNI® не будет нести ответственность или обязательства в пользу Потребителя или кого-либо другого за любые специальные, последовательные, непредвиденные или косвенные потери и убытки, возникающие в результате использования смазочных материалов серии NERO™.

TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. Japan web: www.totasnichi.com
 Copyright © 2015 by TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD. All rights reserved.
 Торговый знак и логотип TOTASNI принадлежат TOTASNI INDUSTRIAL CO., LTD.

Традиция в движении
www.totasnichi.com

Обучение по Продажам, Продукту, Маркетингу



TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. непрерывно повышает профессиональные компетенции Партнеров, используя:

- Портал дистанционного обучения www.totachizuno.com
- Очные семинары с экспертами
- Открытые вебинары





**Благодарю
за внимание**

Традиции в движении
www.totachi.ru