



TRUCK
XPERT

DEVELOPED IN GERMANY





ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ НОВОЙ ЛИНЕЙКИ



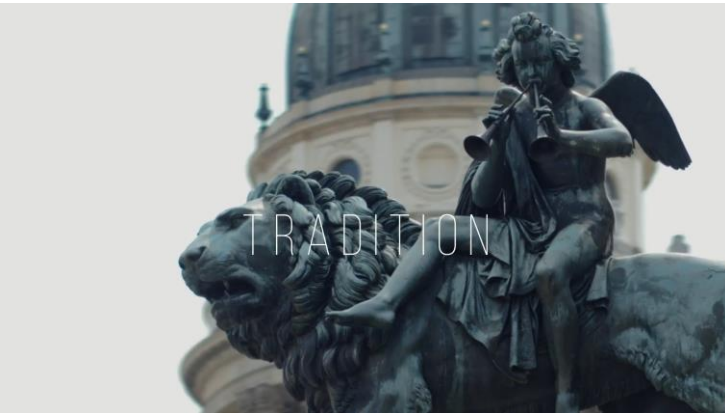
СЕРИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ TRUCK XPERT ESSENTIAL



СЕРВИСНЫЕ TRUCK XPERT ПРОГРАММЫ

ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ ЛИНЕЙКИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ

TRUCK
XPERT

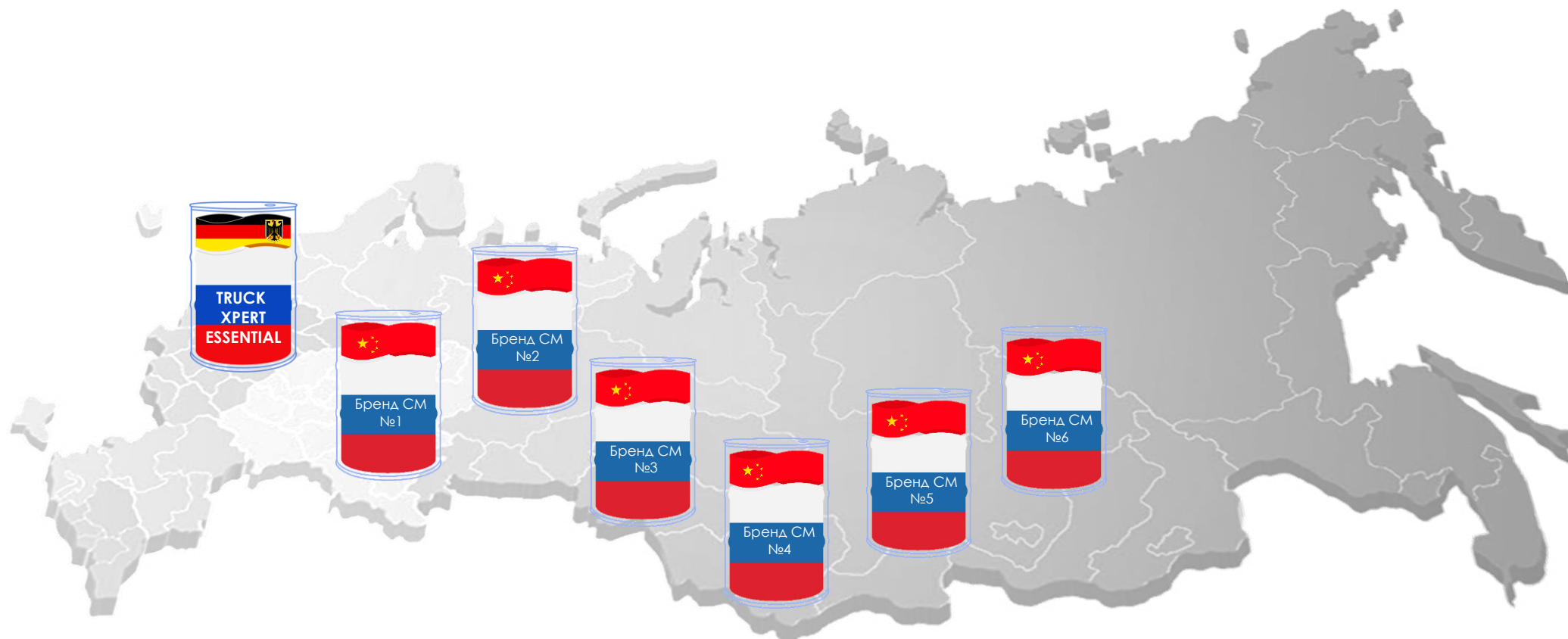


УНИКАЛЬНЫЕ

ПРОДУКТЫ

ДОСТУПНАЯ

ЦЕНА



УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОДУКТОВ ЛИНЕЙКИ TRUCK XPERT ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАКЕТОВ ПРИСАДОК И ФОРМУЛ РАЗРАБОТАННЫХ В R&D ЦЕНТРЕ I.G.A.T. В ГЕРМАНИИ

БАЗОВЫЕ МАСЛА
ВЫСШЕГО
КАЧЕСТВА

TRUCK XPERT только лучшие
российские базовые масла

I.G.A.T.[®]
INTERNATIONAL GERMAN ADDITIVE TECHNOLOGIES AG

СОВРЕМЕННАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПЛОЩАДКА

Система менеджмента
качества ISO 9001,
ISO 14001

ВЫСОКО
ЭФФЕКТИВНЫЕ
ПРИСАДКИ И
КОМПОНЕНТЫ

Собственные R&D разработки
современных пакетов присадок,
загустителей и модификаторов
вязкости

TRUCK XPERT ESSENTIAL

это смазочные материалы, произведенные по технологии I.G.A.T.[®], которая объединяет 3 ключевых принципа производства, создавая надежную защиту деталей тяжело нагруженных двигателей

Не китайский пакет присадок

Без мех.примесные базовые масла

Без рисковое производство товарных масел





ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ НОВОЙ ЛИНЕЙКИ



СЕРИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ TRUCK XPERT ESSENTIAL



СЕРВИСНЫЕ TRUCK XPERT ПРОГРАММЫ

АССОРТИМЕНТ НОВОЙ CVL-ЛИНЕЙКИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ



МАЛОЗОЛЬНЫЕ МАСЛА

ПОЛНОЗОЛЬНЫЕ МАСЛА

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

ROWE TRUCKSTAR
SAE 10W-30 HCK-LA



TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 10W-30 HCK-LA



Премиальное HC-Synthese моторное масло для двигателей, работающих в условиях сверхвысоких нагрузок (SHPD)



ROWE TRUCKSTAR
SAE 10W-40 MULTI-LA



TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 10W-40 MULTI-LA



Премиальное HC-Synthese моторное масло для двигателей, работающих в условиях сверхвысоких нагрузок (SHPD)



ROWE TRUCKSTAR
SAE 10W-40 HC-LA



TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 10W-40 HC-LA



Премиальное HC-Synthese моторное масло для двигателей, работающих в условиях чрезвычайно высоких нагрузок (UHPD)



ROWE TRUCKSTAR
SAE 10W-40 HC



TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 10W-40 HC



Премиальное HC-Synthese моторное масло для двигателей, работающих в условиях сверх высоких нагрузок (SHPD)



ROWE FORMULA GT
SAE 10W-40 HC



TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 10W-40 GT HC



Премиальное HC-Synthese моторное масло для двигателей, работающих в условиях сверх высоких нагрузок (SHPD)



ROWE TURBO HD
SAE 15W-40 PLUS



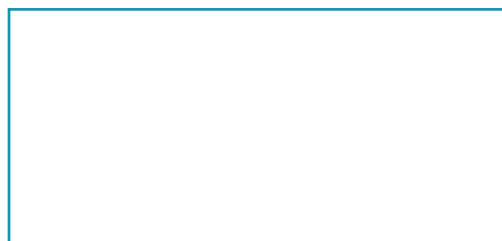
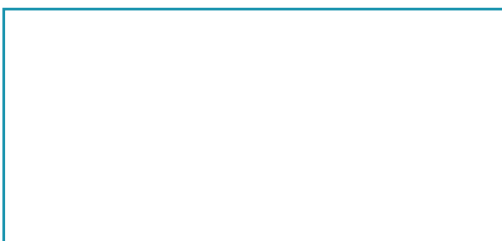
TRUCK XPERT ESSENTIAL
SAE 15W-40 HD PLUS

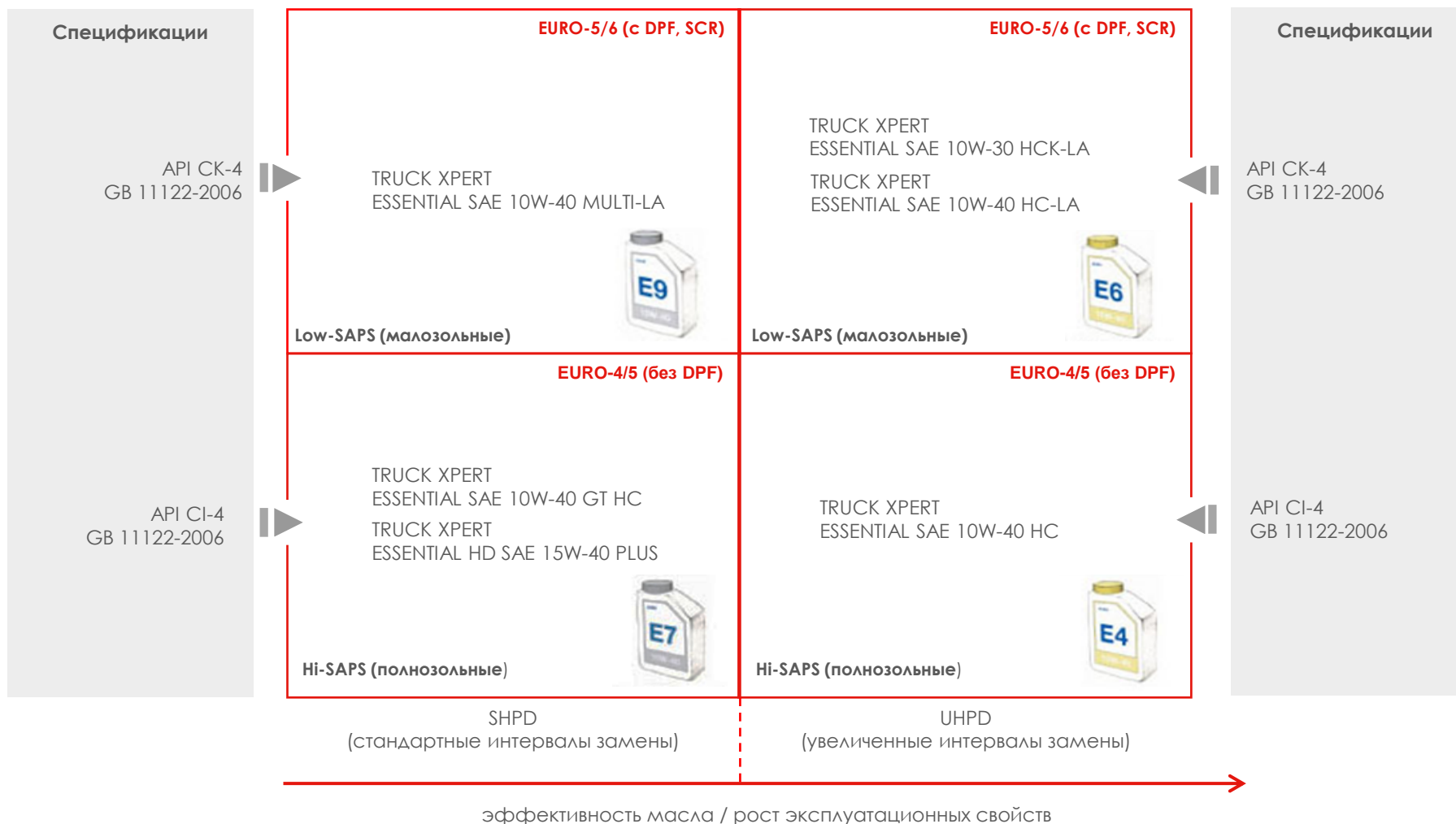


Премиальное моторное масло для двигателей, работающих в условиях сверх высоких нагрузок (SHPD)



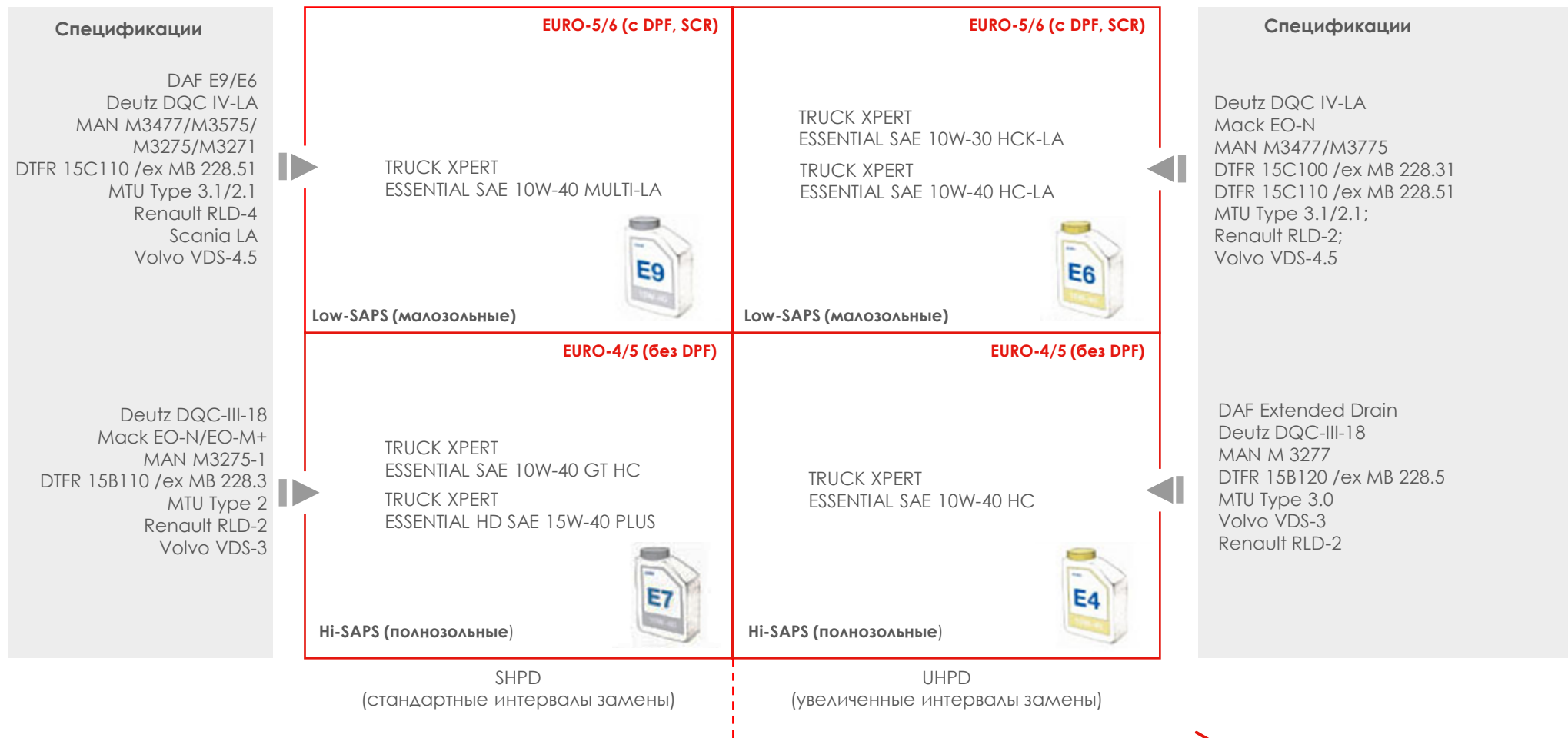
УЛУЧШЕННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ





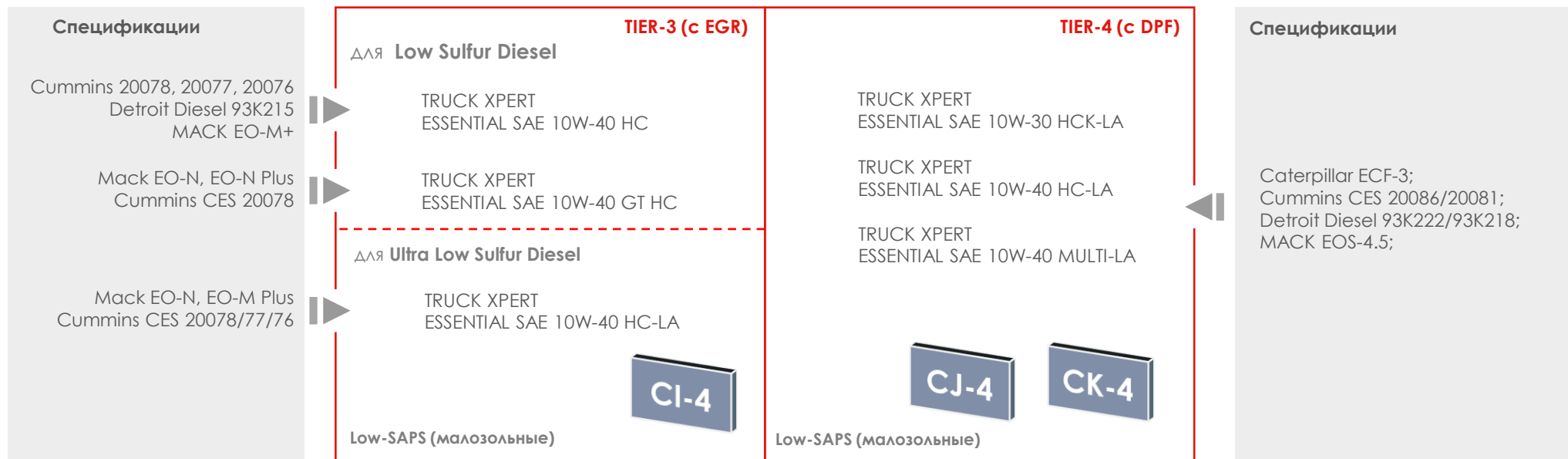
ПРОДУКЦИЯ ТХЕ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ ДИЗЕЛЕЙ EURO - 4...6

TRUCK XPERT



эффективность масла / рост эксплуатационных свойств





рост экологических требований

Low Sulfur Diesel (500 ppm)
Ultra Low Sulfur Diesel (15 ppm)

TRUCK XPERT

ESSENTIAL SAE 10W-40 GT HC

TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-40 GT HC

Всесезонное универсальное моторное масло на основе HC-Synthese базовых масел с отличными эксплуатационными свойствами для двигателей, работающих в условиях сверхвысоких нагрузок (SHPD). Предназначено для смешанного автопарка с бензиновыми и тяжелонагруженными дизельными двигателями грузо-пассажирской, дорожно-строительной, сельскохозяйственной, специальной техники и стационарных дизель-генераторных установок экологического класса Евро-5 и ниже.

Спецификации

- API CI-4/SL
- ACEA A3/B4,E7
- GB 11122-2006
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20078/20077/20076
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz QDC III-18
- JASO DH-1
- Mack EO-N/EO-M+
- MAN M3275-1
- DTFR 15B110 (взамен MB 228.3)
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

С претензиями и предложениями обращаться:
Производитель: ООО «ГЛОБУС ФОРВАРД ЛОГИСТИКС»
 141402, Московская область, г. о. Химки, г. Химки, ул. Московская, д. 14, помещ. 001, адрес электронной почты: info@globusforward.ru

Адрес производства: 171256, Российская Федерация, Тверская обл., г. Конаково, ул. Восточно-Промышленный район, д.7А

Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по применению/маркировке продукта. Хранить в недоступном для детей месте. При контакте с кожей может вызывать аллергические реакции. Избегать попадания на внутренние органы и в глаза. При использовании применять перчатки/спецодежду/средства защиты глаз и лица. При попадании на кожу промыть большим количеством воды и мыла. При возникновении покраснений и раздражений обратиться к врачу. Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте масло в канализацию, почву или водоемы.

Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 1510-84. Товар декларирован в соответствии с ТР ТС 030/2012. Декларация соответствия и паспорт безопасности предоставляются по запросу производителем.

Произведено в соответствии с СТО 33071570-001-2024.

20003-0200-07



Срок хранения - 5 лет в заводской ненарушенной упаковке. Хранить в сухом месте, избегать попадания прямых солнечных лучей, рекомендованная температура хранения от 5°C до 35°C. Дата выпуска и номер партии указаны на упаковке.

20Le





ТОВАРНОЕ МАСЛО

60 ... 90%



БАЗОВОЕ МАСЛО

(производство Россия)

0 ... 15%



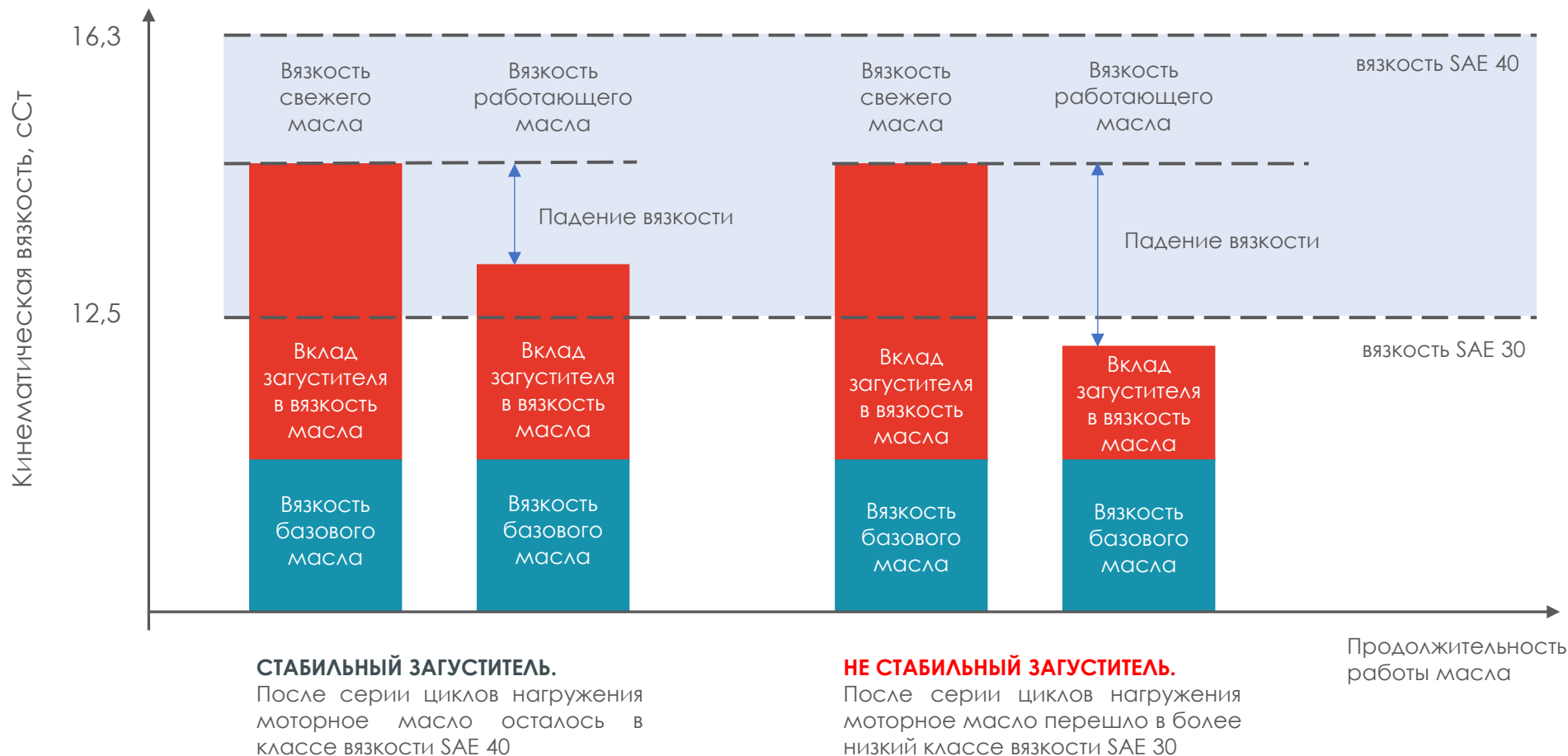
ЗАГУСТИТЕЛЬ

(производство Германия)

10 ... 25%



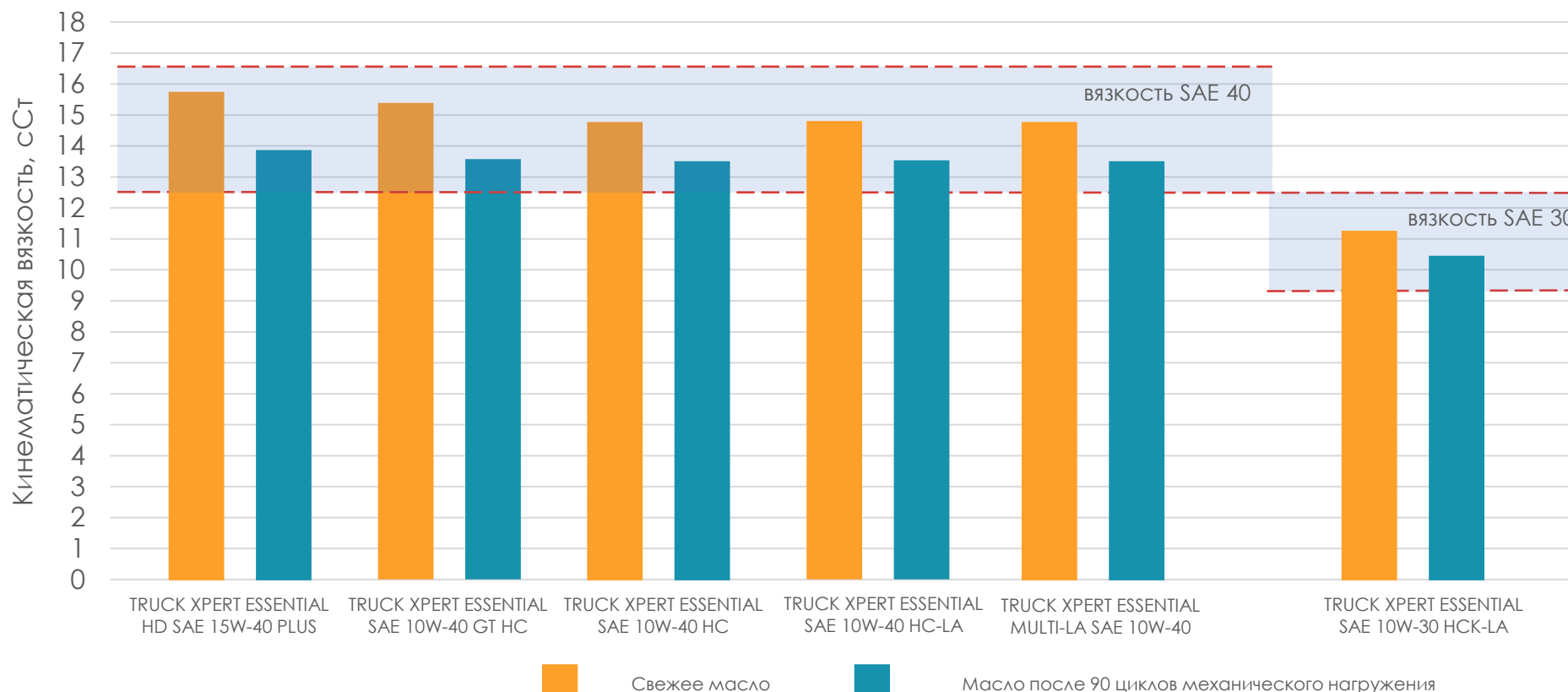
ПРИСАДКИ



- При эксплуатации вязкость масла снижается из-за разложения загустителя;
- Устойчивость к разложению загустителя оценивается по показателю Shear stability index (SSI);
- Чем меньше падение вязкости - SSI, тем стабильнее загуститель.

ИСПЫТАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ МАСЛА К РАЗЛОЖЕНИЮ

TRUCK XPERT

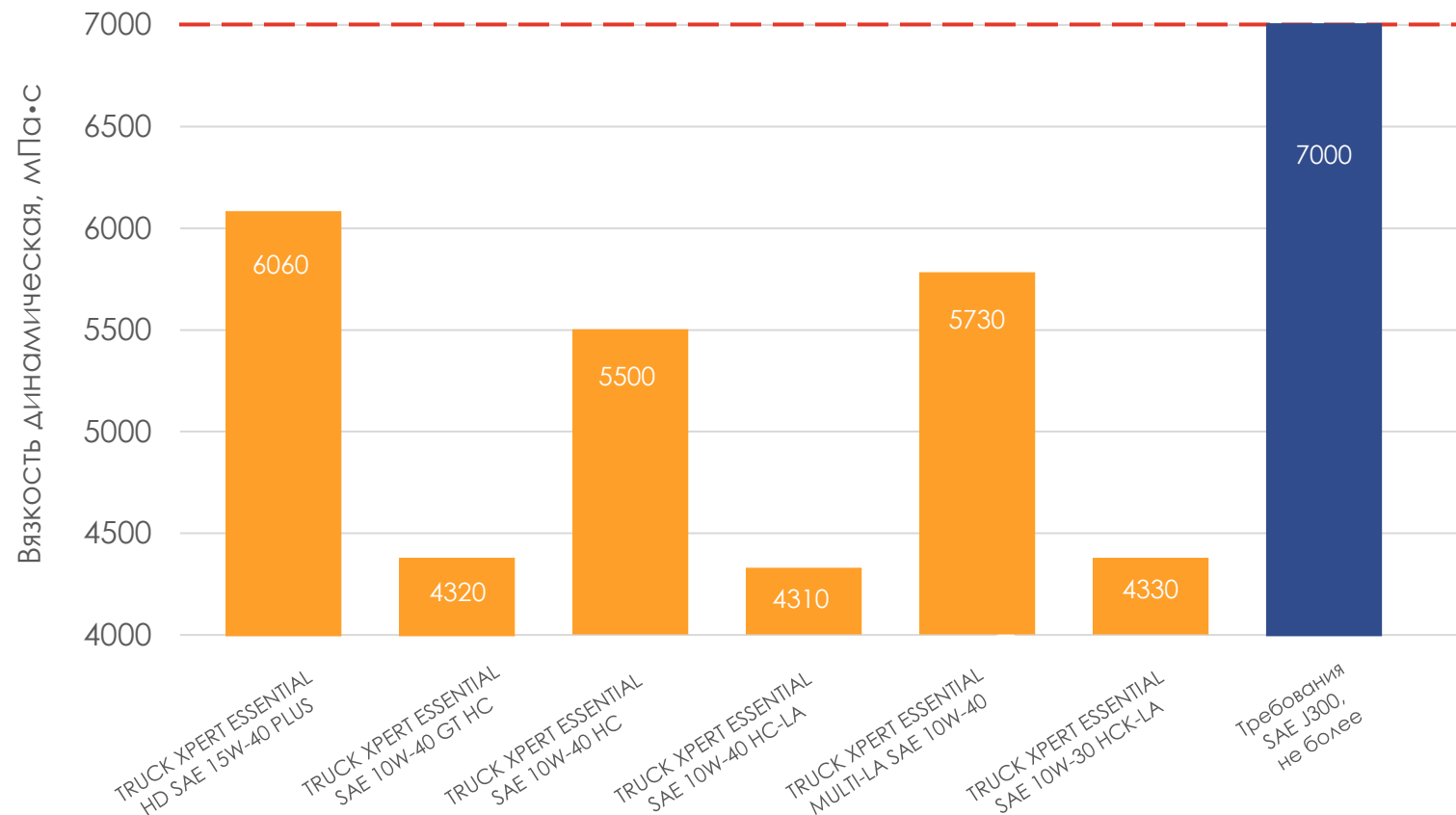


Shear Stability Tester



Стенд для испытаний устойчивости масла к разложению при прохождении через форсунку Bosch (ASTM D7109)

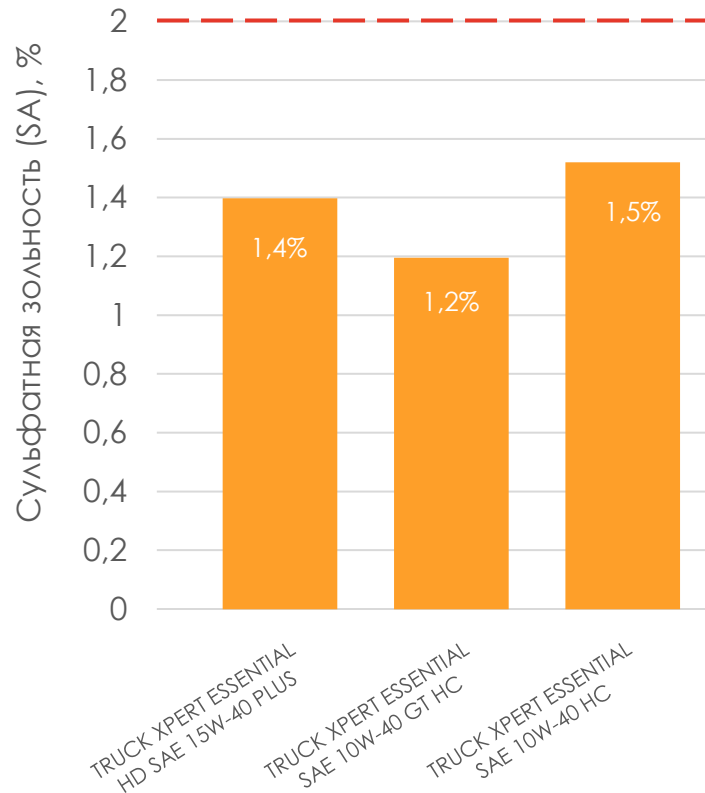
- Стабильности загустителя это один из важных показателей качества моторных масел;
- Метод испытаний ASTM D7109 используется в целях контроля качества производителем базовых масел и полимерных присадок к моторным маслам;
- Метод определяет способность моторного масла сохранять стабильную вязкость при продолжительном воздействии высокой деформации сдвига;
- Имитируются условия, когда моторное масло перетирается в узких зазорах ЦПГ и ГРМ. Потеря вязкости отражает разрушение загустителя-полимера;
- Главное требование выполнено. Моторные масла TRUCK XPERT ESSENTIAL остались в своём классе вязкости.



- По низкотемпературным свойствам поворачиваемость масла TRUCK XPERT ESSENTIAL показывают отличные результаты.
- Вязкость CCS в среднем ниже на 27% требований стандарта SAE J300, что говорит о превосходных низкотемпературных свойствах.

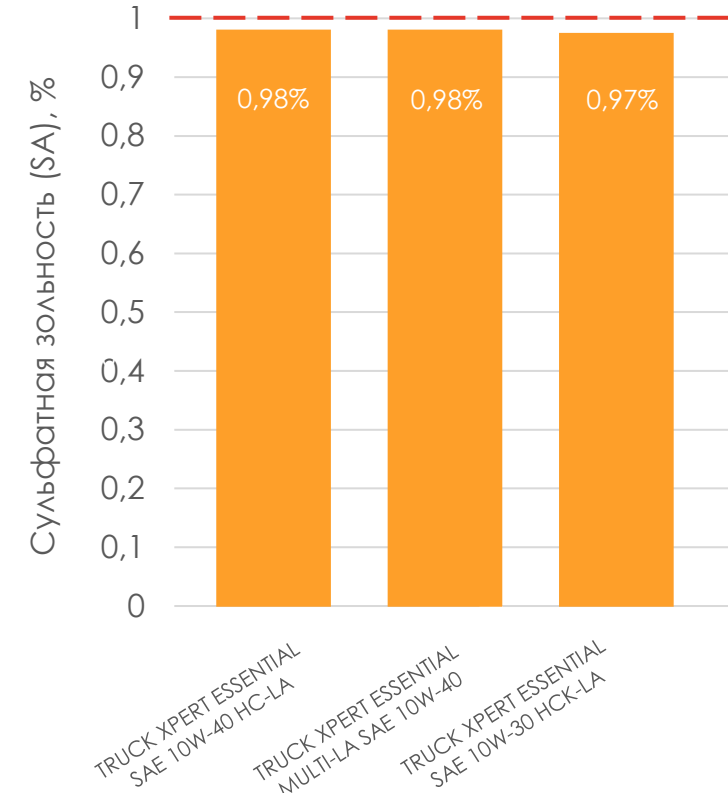
- Одна из основных функций моторного масла – успешный запуск моторного масла, который зависит от легкости проворачивания коленчатого вала. Для его определения используем имитатор холодного пуска (CCS);
- CCS – ключевая характеристика низкотемпературных свойств моторных масел, которая регламентируется спецификацией SAE J300;
- CCS показывает уровень вязкости – машина будет заводиться легче даже при не молодом аккумуляторе, и износ двигателя при зимних стартах будет значительно ниже.

Предельное значение
для полнозольных масел

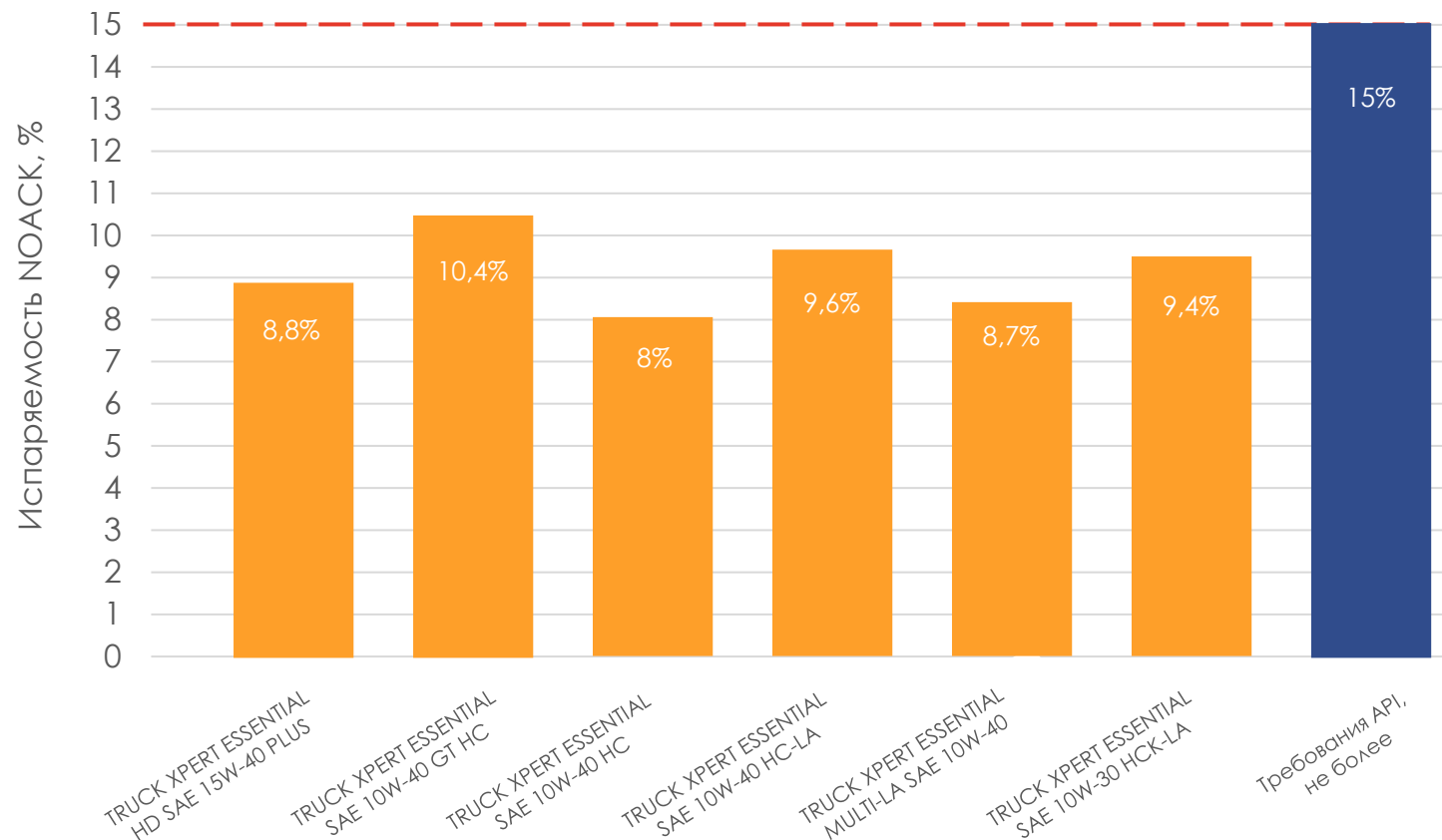


В моторных маслах TRUCK XPERT ESSENTIAL **сульфатной зольности** в среднем образуется **на 30% ниже**, предельно допустимого значения для полнозольных масел

Предельное значение
для малозольных масел



- Сульфатная зольность (Sulfated Ash) — это показатель содержания присадок, в основном органических соединений металлов (CaO , MgO , BaSO_4 и т.д.);
- Сульфатная зольность выражается в процентах от начальной массы масел;
- Высокая сульфатная зольность моторных масел обусловлена, в основном, наличием моющих присадок, содержащих металлы;
- Поэтому в некоторых типах смазочных масел регламентируются предельные значения этого показателя.

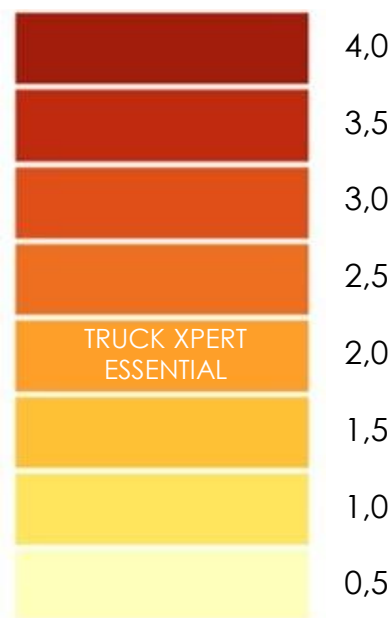


Прибор определения потерь от испарения смазочных масел по методу Noack (ASTM D5800)

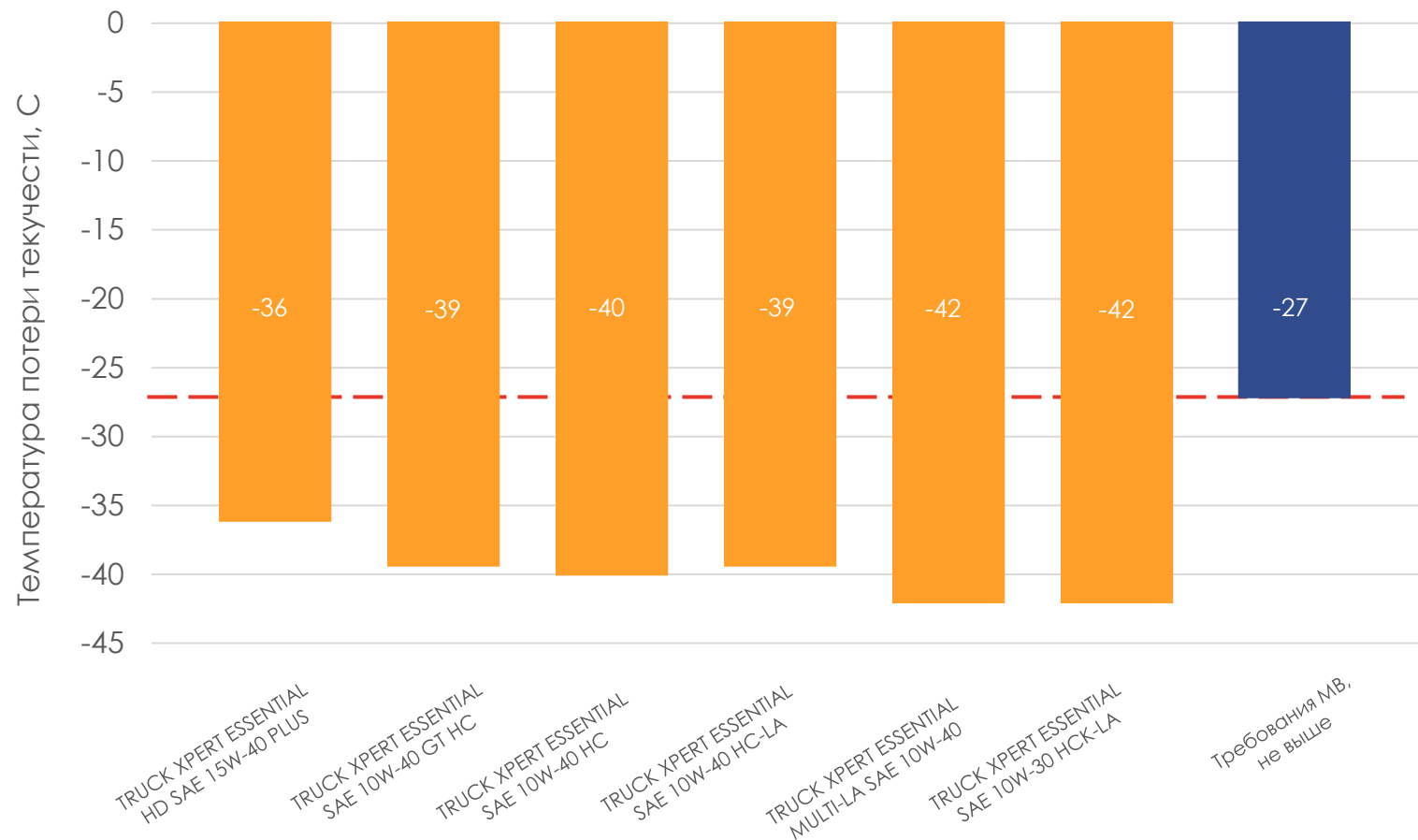
- Испаряемость по NOACK это показатель качества базового масла оценивающий склонность моторного масла к испарению/угару, так как при работе двигателя легкие фракции масла при нагреве улетучиваются;
- Испаряемость зависит от качества базовых масел, так как этот показатель зависит от наличия легких, летучих фракций. Качественные моторные масла имеют испаряемость ниже 11,5%;
- Испаряемость по NOACK выражается в процентах, и чем эта цифра ниже, тем меньше моторное масло склонно к испарению (угару).

- Цвет на колориметре ЦНТ это показатель, указывающий цвет нефтепродукта по шкале сравнений выражается в условных единицах;
- Характеризует глубину и качество очистки базовых масел;
- Применяется также в качестве товарного показателя при производстве и хранении масел;
- Определение цвета нефтепродуктов используется с целью контроля производства и является важной характеристикой качества, поскольку цвет легко наблюдается пользователем продукта.

Цветовая шкала
ASTM D1500



TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-30 HCK-LA
TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-40 HC-LA
TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-40 MULTI-LA
TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-40 HC
TRUCK XPERT ESSENTIAL SAE 10W-40 GT HC
TRUCK XPERT ESSENTIAL HD SAE 15W-40 PLUS



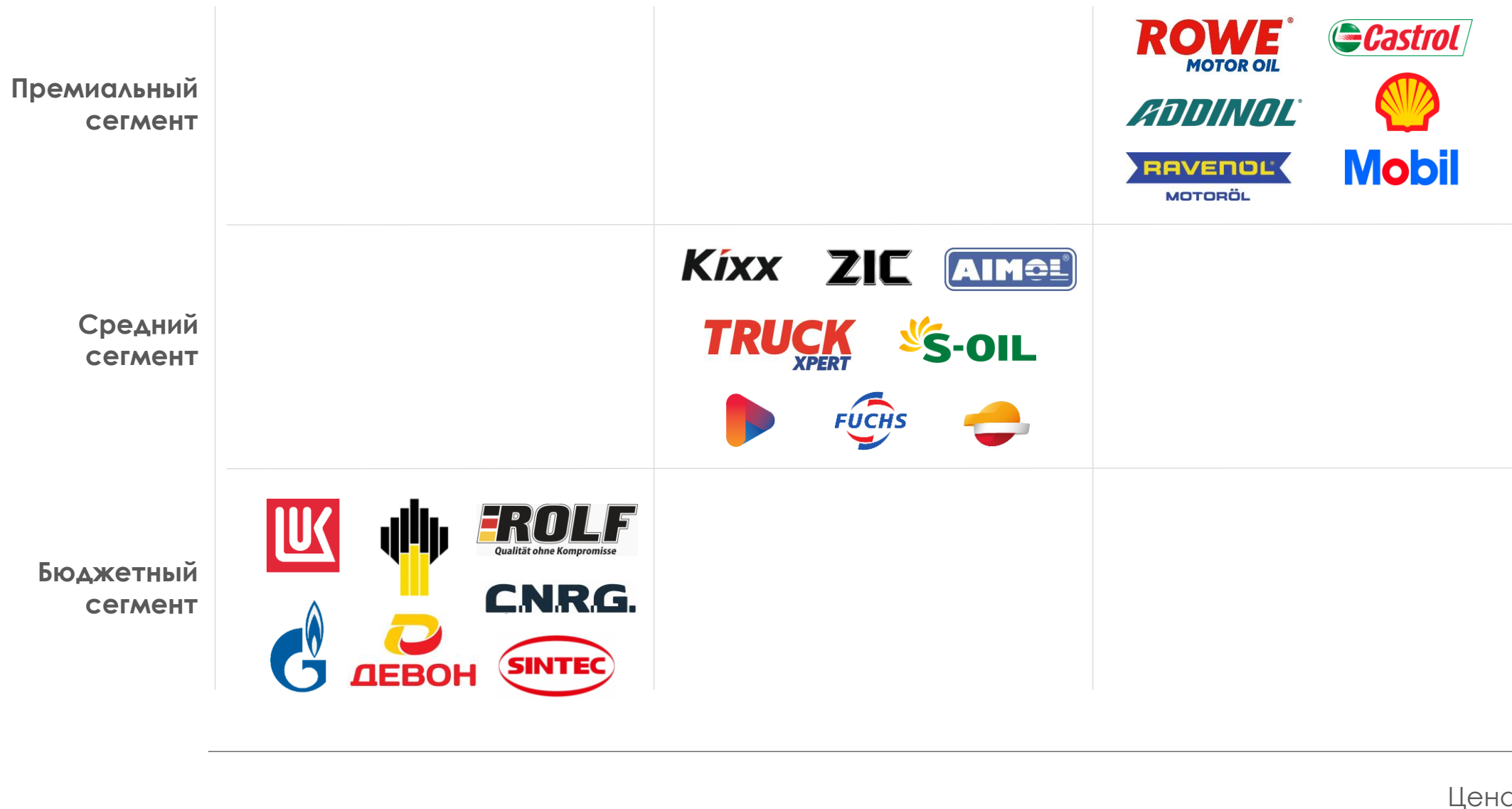
Стенд для определения температуры застывания нефтепродуктов (ASTM D 97)

- Температура застывания – самая низкая температура, при которой происходит потеря текучести масла. Из-за увеличения вязкости и кристаллизации парафинов, масло становится слишком плотным. Снижение температуры застывания достигается путем введения специальных присадок – депрессоров.

TRUCK XPERT	ГАЗПРОМНЕФТЬ	ROLF	AIMOL	ADDINOL	FUCHS	REPSOL
ESSENTIAL SAE 5W-30 MULTI-LA	G-Profi MSJ 5W-30	KRAFTON S9 M-LA 5W-30	Turbo Synth Ultra 5W-30	Professional 0530 E6/E9	Titan Cargo EU6 5W-30	DIESEL TURBO VHPD MID SAPS 5W-30
ESSENTIAL SAE 5W-30 SYNT	G-Profi GTS 5W-30	KRAFTON S7 ME 5W-30	Turbo Synth TFE 5W-30	Ultra Truck MD 0538	Titan Cargo SL 5W-30	DIESEL TURBO VHPD 5W-30
ESSENTIAL SAE 10W-30 HCK-LA	G-Profi MSJ 10W-30	KRAFTON S7 M-LA 10W-30	Turbo Synth E9 10W-30	Professional 1030 CK-4	Titan Cargo 10W-30	DIESEL TURBO THPD MID SAPS 10W-30
ESSENTIAL GT SAE 10W-40 HC	G-Profi MSI 10W-40	KRAFTON P5 U 10W-40	Turbo X Plus 10W-40	SUPER LONGLIFE MD 1047 SAE 10W-40	Titan Unimax Ultra MC10W-40	DIESEL TURBO THPD 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 MULTI-LA	G-Profi GT LA 10W-40	KRAFTON S9 M-LA 10W-40	Turbo Synth CK-4 10W-40	PROFESSIONAL 1040 E9	Titan Cargo MAXX 10W-40 Titan Cargo MAXX LD 10W-40	DIESEL TURBO UHPD MID SAPS 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 HC	G-Profi GT 10W-40	KRAFTON S7 M 10W-40	Turbo Synth LDF 10W-40	COMMERCIAL 1040 E4 SAE 10W-40	Titan Cargo MC 10W-40	DIESEL TURBO UHPD 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 HC-LA	G-Profi GT LA 10W-40	KRAFTON S9 M-LA 10W-40	Turbo Synth CK-4 10W-40	PROFESSIONAL 1040 E9	Titan Cargo MAXX10W-40 Titan Cargo MAXX LD10W-40	DIESEL TURBO UHPD MID SAPS 10W-40
ESSENTIALHD SAE 15W-40 PLUS	G-Profi MSI Plus 15W-40	KRAFTON M5 U 15W-40	Turbo X 15W-40	Diesel Longlife MD 1548	Titan Truck Plus 15W-40	DIESEL TURBO THPD 15W-40

TRUCK XPERT	ZIC	SHELL	TOTAL	MOBIL	LUKOIL
ESSENTIAL SAE 5W-30 MULTI-LA	-	Rimula R6LME 5W-30	TONNARD 99 5W-30	Delvac 1 LE 5W-30	AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30 AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 5W-30
ESSENTIAL SAE 5W-30 SYNT	X5000 5W-30 X7000 5W-30	Rimula R6 ME 5W-30	TONNARD 92 5W-30	Delvac XHP ULTRA 5W-30	AVANTGARDE PROFESSIONAL 5W-30
ESSENTIAL SAE 10W-30 HCK-LA	-	Rimula R5 LE 10W-30	TONNARD 89 FE 10W-30	Delvac LCV 10W-30 Delvac MX ESP 10W-30	AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-30
ESSENTIAL GT SAE 10W-40 HC	X5000 10W-40	Rimula R5E 10W-40	TONNARD 74 10W-40 LEGUARD MAX 10W-40 TONNARD 5 CI-4 10W-40	Delvac MX Extra 10W-40 Delvac LCV 10W-40	AVANTGARDE ULTRA 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 MULTI-LA	X7000 CK-4 10W-40	Rimula R6 LM 10W-40	TONNARD 89 10W-40 LEGUARD 10W-40	Delvac HD 10W-40 Delvac XHP ESP M 10W-40 Delvac XHP LE 10W-40	AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 HC	X7000 AP 10W-40	Rimula R5 M 10W-40	TONNARD 86 10W-40 TONNARD 5 LD 10W-40	-	AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 10W-40 AVANTGARDE PROFESSIONAL M6 10W-40
ESSENTIAL SAE 10W-40 HC-LA	X9000 10W-40	Rimula R5LM 10W-40	-	Delvac HD 10W-40 Delvac XHP LE 10W-40	AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40
ESSENTIALHD SAE 15W-40 PLUS	X5000 15W-40	Rimula R4 MULTI 15W-40 Rimula R4X 15W-40	TONNARD 74 15W-40 LEGUARD 15W-40 TONNARD 5 CI-4 15W-40	Delvac XHP 15W-40 Delvac MX 15W-40 Delvac Mining 15W-40	AVANTGARDE ULTRA 15W-40 AVANTGARDE ULTRA M3 15W-40

ЦЕНОВОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ TRUCK XPERT





ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ НОВОЙ ЛИНЕЙКИ



СЕРИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ TRUCK XPERT ESSENTIAL



СЕРВИСНЫЕ TRUCK XPERT ПРОГРАММЫ



**СЕРТИФИКАТ
К ДОГОВОРУ СТРАХОВАНИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ИСПОЛНИТЕЛЯ, ПРОДАВЦА) ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)
№ 0346R/780/S000004/24**

Настоящий Полис выдан Страховщиком — АО «АльфаСтрахование» на основании Заявления Страхователя в подтверждение условий Договора страхования № 0346R/780/S000004/24 (далее — Договор), неотъемлемой частью которого являются «Правила страхования гражданской ответственности изготовителя (исполнителя, продавца) товаров (работ, услуг)», утвержденные Страховщиком 04.04.2024. Принимая настоящий Полис, Страхователь подтверждает, что получил эти Правила страхования, ознакомлен с ними и обязуется выполнять.

Страхователь:	Наименование: ООО «Глобус Форвард Логистикс» Местонахождение: 141402, Московская область, г Химки, Московская ул, д. 14, помещ. 001 ИНН 5047157207
Лицо, риск ответственности которого застрахован:	Наименование: ООО «Глобус Форвард Логистикс» Местонахождение: 141402, Московская область, г Химки, Московская ул, д. 14, помещ. 001 ИНН 5047157207
Объект страхования:	имущественные интересы Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован), связанные с: А) риском наступления ответственности за причинение вреда жизни, здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации или Российской Федерации; Б) риском возникновения непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован), связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования.
Договор заключен в отношении	производства, реализации, оказания, выполнения (застрахованная деятельность) следующих товаров, работ, услуг (застрахованные товары, работы, услуги): масла моторные, трансмиссионные, гидравлические, смазки, прочие смазочные материалы, антифризы и специальные жидкости.
Страховой случай:	в рамках п.2.1 (А) Договора — события, предусмотренные п. 2.2.1 Договора, с наступлением которых возникает обязанность Страховщика произвести страховую выплату Выгодоприобретателю в рамках п. 2.1 (Б) Договора — событие, предусмотренное п. 2.2.2 Договора, с наступлением которого возникает обязанность Страховщика произвести страховую выплату Страхователю (Лицу, риск ответственности которого застрахован), у которого возникли непредвиденные судебные и иные расходы, связанные с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по Договору, при одновременном условии что: - такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком; - такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.
Страховая сумма:	по всем страховым случаям, наступившим в течение срока действия Договора: 500 000 000,00 (Пятьсот миллионов рублей 00 копеек) рублей
Лимиты ответственности:	- по каждому страховому случаю, произошедшему в течение срока действия Договора: 100 000 000,00 (Сто миллионов рублей 00 копеек) рублей.
Территория страхования:	Российская Федерация.
Срок действия Договора страхования:	Договор вступает в силу с «24» мая 2024г. и действует до «23» мая 2025г. Страхователь освобождается на страховые случаи, произошедшие в течение срока действия Договора при условии, что претензия или исковое требование предъявлено Страхователю в письменной форме в течение срока действия Договора и/или не позднее трех лет с момента его окончания.
Страховщик:	АО «АльфаСтрахование» Д.Ю. Епинова/
Место и дата выдачи полиса:	г. Москва «13» июня 2024 г.



Покрывает реальный ущерб Выгодоприобретателя вследствие повреждения или утраты имущества в части действительной стоимости погибшего имущества

Расходы по утилизации погибшего имущества



Расходы по ремонту /восстановлению поврежденного имущества

Покрывает реальный ущерб Выгодоприобретателя вследствие повреждения или утраты имущества в части действительной стоимости погибшего имущества



Страховая сумма более 500 млн руб

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

TRUCK
XPERT

компоненты ведущих национальных производителей Германии и России

производственная и научная инфраструктура

первые на рынке оригинальных Германских технологий производства СМ

высокотехнологичный продукт

