



*PETRONAS Selenia – это линейка оригинальных смазочных масел FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT PROFESSIONAL, ABARTH, JEEP и CHRYSLER с различными составами и степенями вязкости, позволяющая гарантировать максимальную надежность бензиновых и дизельных двигателей без турбонаддува и с турбонаддувом.*

*PETRONAS Selenia – это смазочные материалы и системы защиты двигателей, официально используемые группой FCA (FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES – автомобили FIAT CHRYSLER) с 1988 года, объединяющие в себе технологические ноу-хау и опыт, накопленный за 100 лет работы в области автомобилестроения.*

*Все инновационные смазочные масла PETRONAS Selenia полностью соответствуют более высоким эксплуатационным требованиям двигателей нового поколения, которые обеспечивают большую эффективность, экономию топлива и меньше влияют на окружающую среду (снижена сульфатная зольность, пониженное содержание фосфора и серы).*

*Все смазочные масла PETRONAS Selenia прошли двойную аттестацию:*

- Разрешение на использование для FIAT / Chrysler по показателям требований к производительности и надежности, которое выдается после прохождения обязательных испытаний;*
- Договорные технические требования, эксклюзивное разрешение на использование от группы FCA, которое подтверждает соответствие типового образца требованиям технических регламентов и разрешает их использование.*

*Смазочные материалы и функциональные жидкости рекомендуются компаниями*



## Selenia New generation: прямо к двигателю

Смазочные материалы «PETRONAS Selenia New generation» специально разработаны, чтобы идти в ногу с развитием передовых технологий, которые необходимы для новых двигателей, установленных на транспортных средствах группы FCA.

От сложной системы приводов клапана двигателей MultiAir до высокоеффективных турбокомпрессоров новых дизельных двигателей – продукция «PETRONAS Selenia New generation» гарантирует максимальную защиту, а также поддержание надежности при длительной эксплуатации и лучшие в своем классе технические характеристики.

«Линейка PETRONAS Selenia New generation» включает в себя высокотехнологичные, полностью синтетические смазочные масла, которые обеспечивают экономию топлива и сокращение выбросов.

Учитывая их низкую степень вязкости и соответствие международным стандартам ACEA C, их можно использовать в двигателях класса Евро V и Евро VI.



## Selenia “New Generation”: straight to the engine

“PETRONAS Selenia New Generation” lubricants have been specifically formulated to keep step with development of the advanced technologies required by the new engines fitted on FCA Group vehicles.

From the complex valve actuation systems of MultiAir engines to the high-efficiency turbochargers of new diesel engines, **PETRONAS Selenia New Generation** products deliver maximum protection, also maintaining long-term reliability and best-in-class performance .

The **PETRONAS Selenia New Generation range** comprises high-tech, fully synthetic lubricants that promote fuel economy and reduced emissions.

With their low viscosity grade, combined with compliance with ACEA C international specifications, they can be used in EURO V and EURO VI engines.



Полностью синтетическое смазочное масло последнего поколения специально разработано для дизельных двигателей ЕВРО 6.  
Его полностью синтетический состав и степень вязкости 0W-30 гарантируют отличные технические характеристики с точки зрения экономии топлива для дизельных двигателей, оборудованных высокоеффективным турбокомпрессором.  
**PETRONAS Selenia Forward** также имеет отличную устойчивость к окислению, при этом сохраняются технические характеристики и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики двигателя между заменами масла.

Fully synthetic, latest generation lubricant specifically formulated for EURO 6 diesel engines.  
Its fully synthetic formula and 0W-30 viscosity grade guarantee excellent performance in terms of fuel economy for diesel engines equipped with high efficiency turbo-charger.  
**PETRONAS Selenia Forward** also features excellent resistance to oxidation, thus maintaining its technical characteristics and promoting maximum engine performance throughout the entire oil-change interval.



## PETRONAS Selenia WR Forward

SAE	ACEA	FIAT
0W-30	ACEA C2	9.55535-DS1 C.T.R. N°F842.F13

КОД / COD.  
1388

В НАЛИЧИИ/AVAILABLE IN  
1 л | 2 л

PETRONAS  
SELENIA



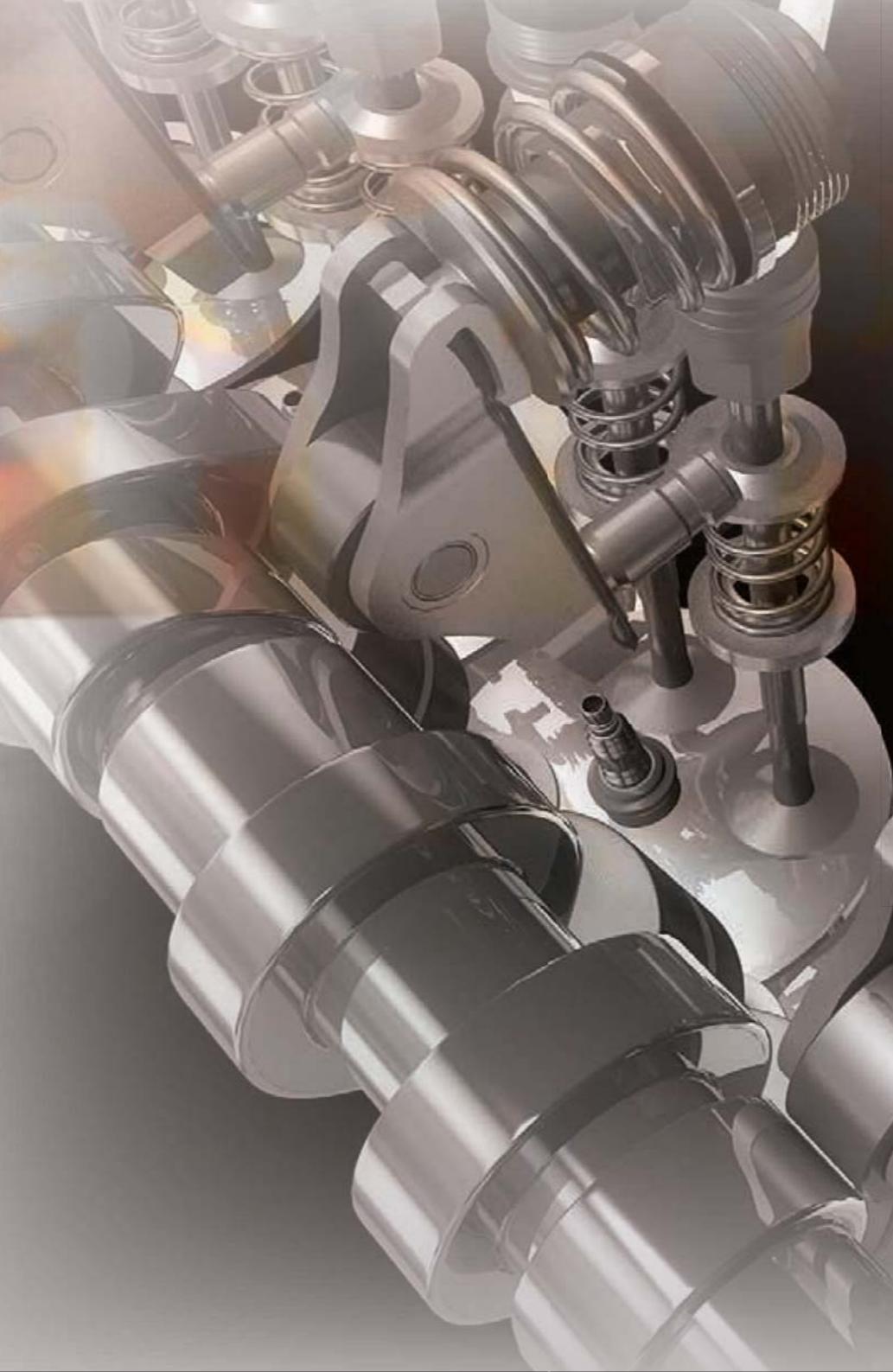
## PETRONAS Selenia WR Pure Energy

SAE	ACEA	FIAT
5W-30	C2	9.55535-S1 N°F510.D07

КОД / COD.  
**1412**



В НАЛИЧИИ/AVAILABLE IN  
**1 л | 2 л | 5 л**



**Petronas Selenia WR Pure Energy** – полностью синтетическое смазочное масло, разработанное совсем недавно и соответствующее требованиям самых современных дизельных двигателей. **Petronas Selenia WR** соответствует спецификации ACEA C2. Это свидетельствует о низком содержании золы, что необходимо для защиты фильтра от остаточных продуктов сгорания, которые могут вызвать опасное засорение фильтра. Это первый продукт с Системой Высокой Экономии Топлива, специальной формулой, которая позволяет значительно экономить топливо. Достижение этой важной цели стало возможным благодаря внедрению проработанных и инновационных компонентов в формулу масла. Масло значительно снижает опасность загрязнения турбины, которое является основной причиной снижения производительности.

**PETRONAS Selenia WR Pure Energy** is a newly conceived fully synthetic lubricant capable of answering the needs of the most modern diesel engines. **PETRONAS Selenia WR** passes the ACEA C2 specification that certifies the low ash content, which is an indispensable characteristic to protect the particulate filter from residual combustion products that could cause dangerous clogging of the filter itself. It is the first product with High Fuel Economy System, a special formulation that allows considerable fuel saving, this important target has been made possible thanks to the adoption of selected and innovative components in the formulation. It greatly reduces the danger of turbine soiling, which is the main cause of falling performance.



PETRONAS Selenia DigiteK Pure Energy представляет собой полностью синтетическое смазочное масло, разработанное для большинства современных бензиновых двигателей. Особая степень вязкости и специальный состав повышают экономию топлива и, следовательно, понижают уровень выбросов CO<sub>2</sub>. Особый состав, разработанный для двухцилиндровых двигателей TwinAir, обеспечивает максимальную защиту двигателя даже в условиях высоких механических нагрузок, вызванных вождением в городских условиях.

PETRONAS Selenia DigiteK Pure Energy is the fully synthetic lubricant created for the most modern petrol engines. Its special viscosity grade and its specific formulation enhance the fuel economy features and, consequently the reduction of CO<sub>2</sub> emissions. Especially created for TwinAir two-cylinder engines, it ensures maximum engine protection even under high mechanical stress due to mainly city use.



## PETRONAS Selenia DigiteK Pure Energy

SAE	ACEA	FIAT
0W-30	C2	9.55535-GS1 C.T.R. N°F020.B12

КОД / СОД.  
1389

В НАЛИЧИИ/ AVAILABLE IN  
1 л | 2 л

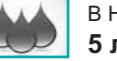
PETRONAS  
SELENIA



## PETRONAS Selenia K Power

SAE	API	FIAT	ILSAC	MS
5W-20	SN	9.55535-CR1 C.T.R. N°F102.F11	GF-5	6395

КОД / COD.  
1392



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
5 л

SAE	API	FIAT	ILSAC	MS
5W-30	SN	9.55535-CR1 C.T.R. N°F042.F11	GF-5	6395

КОД / COD.  
1391



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
2 л | 5 л



PETRONAS Selenia K Power 5W-20 и 5W-30 представляют собой полностью синтетические смазочные масла, разработанные для американских бензиновых двигателей. Их особый состав обеспечивает повышенную стойкость к окислению и защиту при высоких температурах. Оба продукта соответствуют американскому стандарту качества ILSAC GF-5, что гарантирует значительную экономию топлива и низкие уровни выбросов.

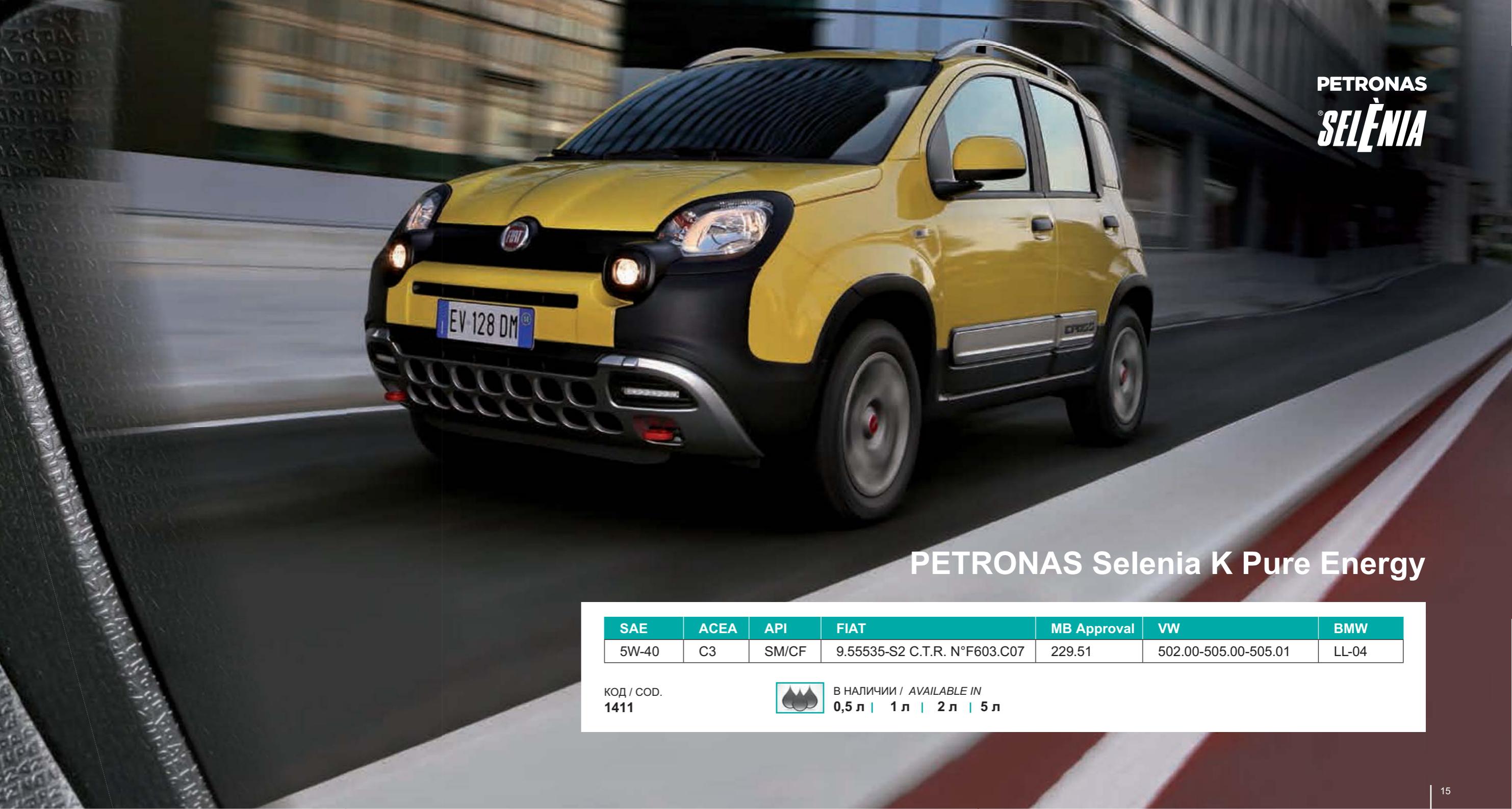
Модель класса SAE 5W-20 расширяет возможности экономии топлива и специально разработана для двигателей с системой отключения части цилиндров (MDS).

PETRONAS Selenia K Power 5W-20 & 5W-30 are fully synthetic lubricants designed for American-made petrol engines. Their specific formulation allows for an excellent resilience against oxidation and protection at high temperatures. Both products are compliant with American quality standard ILSAC GF-5, thus certifying the excellent characteristics of fuel economy and low emissions. The SAE 5W-20 grade version enhances fuel economy features and is especially designed for engines with the Multi-Displacement System (MDS).



**PETRONAS Selenia K Pure Energy** представляет собой полностью синтетическое смазочное масло, разработанное для новых бензиновых двигателей. Благодаря низкому содержанию золы оно соответствует новым требованиям спецификации ACEA C3 и предоставляет полную защиту катализатора, тем самым увеличивая его срок службы. Оно разработано для максимальной экономии топлива, защиты двигателей, созданных для работы при самых высоких температурах и увеличения спортивных характеристик в моделях с турбокомпрессорами.

**PETRONAS Selenia K Pure Energy** is the fully synthetic lubricant for new petrol engines. With its low ash content it passes the new ACEA C3 specification and offers total protection of the catalyst, thereby lengthening its life cycle. It maximises fuel economy, protects engines developed to operate at ever higher temperatures and enhances the typically sporty character in turbocharged versions.



## PETRONAS Selenia K Pure Energy

SAE	ACEA	API	FIAT	MB Approval	VW	BMW
5W-40	C3	SM/CF	9.55535-S2 C.T.R. N°F603.C07	229.51	502.00-505.00-505.01	LL-04

КОД / COD.  
**1411**

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л | 1 л | 2 л | 5 л

PETRONAS  
SELENIA



## PETRONAS Selenia StAR Pure Energy

SAE	ACEA	API	FIAT
5W-40	C3	SM/CF	9.55535-S2 C.T.R. N°F603.D08

КОД / COD.  
1413



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 2 л | 5 л



PETRONAS Selenia StAR Pure Energy представляет собой полностью синтетическое смазочное масло, разработанное для бензиновых двигателей Alfa Romeo. Благодаря низкому содержанию золы оно соответствует новым требованиям спецификации ACEA C3 и предоставляет полную защиту катализатора, тем самым увеличивая его срок службы.

PETRONAS Selenia StAR Pure Energy is the fully synthetic lubricant for the Alfa Romeo petrol engines. With its low ash content it passes the new ACEA C3 specification and offers total protection of the catalyst, thereby lengthening its life cycle.



**PETRONAS Selenia Multipower GAS Pure Energy** представляет собой полностью синтетическое смазочное масло, разработанное для бензиновых двигателей, в том числе и для двигателей с турбонаддувом, работающих на метане или сжиженном нефтяном газе. Эксклюзивный состав масла повышает защиту от износа клапанов и нейтрализует кислотные соединения, образующиеся в результате сгорания, сохранив характеристики двигателя. Оно эффективно противодействует отсутствию смазочного масла на штоке клапана, которое, как правило, возникает при прохождении через бензиновый сапун, тем самым вызывая увеличение количества паров масла в газах, способных восстановить минимум смазочного масла, которое было использовано в процессе сгорания.

**PETRONAS Selenia Multipower Gas Pure Energy** is a fully synthetic lubricant designed for petrol engines, including turbocharged, fuelled by methane or LPG. Its exclusive formulation increases protection against wear of the valves and neutralizes the acid compounds resulting from combustion, maintaining engine performance. It effectively counteracts the lack of lubrication of the valve stem which normally occurs by passing through the petrol breather, thus causing an increase in the amount of oil vapour in the gasses able to re-establish a minimum of lubrication lost during the combustion process.



## PETRONAS Selenia Multipower GAS Pure Energy

SAE	ACEA	API	FIAT
5W-40	A3/B4/C3	SM	9.55535-T2 C.T.R. N°F922.E09

КОД  
1416

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 2 л

**PETRONAS**  
**SELENIA**

**PETRONAS Selenia Multipower C3**

SAE	ACEA	API	FIAT	MB Approval	VW	BMW	MS
5W-30	C3	SM/CF	9.55535-S3 C.T.R. N°F129.F11	229.51	502.00-505.00-505.01	LL-04	11106

КОД / COD.  
1157

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 2 л | 5 л

**PETRONAS Selenia Multipower C3** представляет собой высокоэффективное синтетическое смазочное масло, разработанное для бензиновых и дизельных двигателей, для которых требуется сократить отложение золы до абсолютного минимума. Оно обеспечивает повышенную защиту от износа и отличные характеристики экономии топлива. Оно защищает фильтр твердых частиц (DPF) в дизельных двигателях.

**PETRONAS Selenia Multipower C3** is a high performance synthetic lubricant designed for petrol and diesel engines requiring products able to reduce ash deposits to the absolute minimum. It provides increased protection against wear and tear and has excellent fuel economy characteristics. It protects the particle filter (DPF) in diesel engines.



**PETRONAS Selenia Abarth 5W-40** представляет собой полностью синтетическое смазочное масло для двигателей большой удельной мощности в автомобилях Abarth, оборудованных системой MultiAir. Специальная технология «Air Release» (выпуск воздуха) обеспечивает максимальную производительность и защиту в течение всего процесса переключения передач. Abarth является лучшим свидетельством превосходного качества продуктов семейства Selenia.

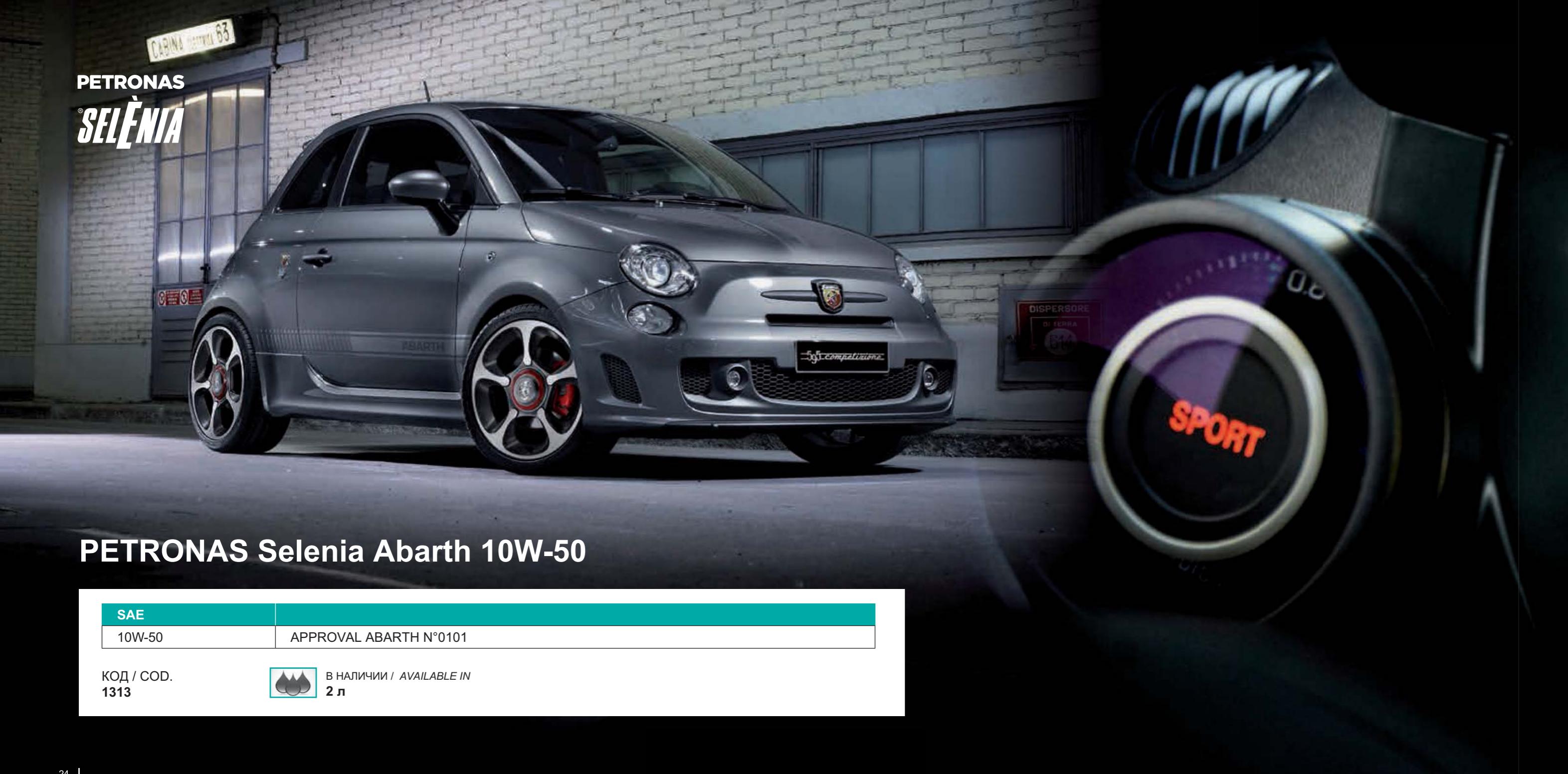
**PETRONAS Selenia Abarth 5W-40** is a fully synthetic lubricant for high performance engines in Abarth cars, equipped with the MultiAir system. The special "Air Release" technology allows maximum performance and protection during the entire gear-shifting operation. Abarth is the best testimonial to the superiority of Selenia products.

**PETRONAS Selenia Abarth 5W-40**

SAE	
5W-40	APPROVAL ABARTH N°0102

КОД / COD.  
1390

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
2 л





## PETRONAS Selenia Sport Power

**PETRONAS Selenia Sport Power 5W-40** представляет собой полностью синтетическое смазочное масло, разработанное для улучшения спортивных характеристик бензиновых двигателей с прямым впрыском (GDI). Оно до предела повышает спортивные характеристики и полностью защищает двигатель даже в самых суровых условиях эксплуатации.

**PETRONAS Selenia Sport Power 5W-40** is a fully synthetic lubricant designed to enhance the sporting characteristics of direct injection petrol engines (GDI). It maximizes sporting performances while maintaining complete engine protection, even under the most severe conditions of use.

КОД  
1636

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
5 л

SAE	ACEA	FIAT
5W-40	C3	9.55535-GH2 C.T.R. N° F052.H12



F

B

R

E

▶

▼

◀

D

E

КОД / СОД.  
1414

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
5 л

SAE	ACEA	FIAT
5W-40	A3/B3/B4	9.55535-Z2 C.T.R. N° F716-B08

## PETRONAS Selenia Sport Power 5W-40

**PETRONAS Selenia Sport Power 5W-40** представляет собой полностью синтетическое смазочное масло для двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками. Разработанное для защиты двигателя в условиях высоких тепловых нагрузок, это масло предотвращает образование отложений на турбине для обеспечения максимальной производительности при полной безопасности. **PETRONAS Selenia Sport Power 5W-40** обеспечивает максимальное распределение мощности:

- Снижение расхода топлива;
- Максимальное очищение двигателя;
- Увеличение интервалов технического обслуживания и замены масла;
- Selenia Sport 5W-40 – идеальное решение для новых двигателей с двухступенчатым наддувом типа «twin stage».

**PETRONAS Selenia Sport 5W-40** is a fully synthetic lubricant capable of meeting the needs of the high performance engines. Studied to protect the engine also in high thermal stress conditions, it prevents deposits on the turbine to achieve the utmost performance in total safety. **PETRONAS Selenia Sport 5W-40** allows maximum power distribution:

- Reduction of fuel consumption.
- Maximum cleaning of the engine.
- Reduction in the interval for maintenance and oil change.
- Selenia Sport 5W-40 is the ideal lubricant for the new twin stage engines.



**PETRONAS**  
**<sup>®</sup>SELENIA**

**PETRONAS Selenia**  
**«предыдущего поколения»:**  
**убедительные преимущества**

PETRONAS Selenia «предыдущего поколения» представляет собой ассортимент смазочных масел PETRONAS Selenia для послегарантийного технического обслуживания транспортных средств. Для оптимальной защиты двигателя и длительного поддержания технических характеристик, важно использовать оригинальное смазочное масло, разработанное и рекомендованное изготовителем и указанное в руководстве по эксплуатации. PETRONAS Selenia «предыдущего поколения» представляет собой линейку смазочных масел PETRONAS Selenia, гарантирующих сверхдолгосрочное сохранение рабочих характеристик двигателя.

*PETRONAS Selenia “Previous Generation” is a selection of PETRONAS Selenia lubricants for out-of-warranty vehicle maintenance. For optimal engine protection and long-term maintenance of original performance, it is essential to use the original lubricant developed and recommended by the manufacturer and indicated in the owner’s handbook. PETRONAS Selenia “Previous Generation” is a line of PETRONAS Selenia lubricants designed to guarantee ultra-long-term preservation of engine performance.*

## PETRONAS Selenia K

Синтетическое смазочное масло идеально подходит для бензиновых двигателей. Благодаря уникальной формуле это масло гарантирует высокую стойкость к окислению, предельную защиту в режиме езды «старт - стоп» и непревзойденную производительность в любых погодных условиях.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	MB-Approval
5W-40	A3/B3	SM	9.55535-M2 C.T.R. N° F214.I05	505.00 - 502.00	229.3

*Synthetic lubricant ideal for the petrol engines. Owing to its unique formula, it permits high resistance to oxidation, the utmost protection in "stop & go" driving and outstanding performance whatever the climatic conditions.*



КОД / COD.1142

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л | 1 л | 2 л | 5 л

## PETRONAS Selenia 20K

Синтетическое энергосберегающее смазочное масло для бензиновых двигателей. Оно гарантирует максимальную защиту атмосферных, турбокомпрессорных и многоклапанных двигателей; при этом интервал замены масла составляет 20 000 км.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	MB-Approval
10W-40	A3	SL/CF	9.55535-G2 C.T.R. N° F405.N04	500.00 - 505.00	229.1



КОД / COD.1072

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л | 1 л | 2 л | 5 л

## PETRONAS Selenia StAR

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ смазочное масло, разработанное для защиты двигателя и в условиях сильных температурных нагрузок, возникающих при спортивной езде. Его уникальная формула позволяет в полном объеме использовать возможности двигателей с высокой удельной мощностью, облегчает холодный пуск и сохраняет вязкость на протяжении всего периода между заменами.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	CCMC
5W-40	A3/B3	SM	9.55535-H2 C.T.R. N° F216.D05	500.00 - 505.00	G5

*HIGH PERFORMANCE lubricant designed to protect the engine also under the conditions of high thermal stress generated by a sporty driving style. Its unique formula maximises the features of engines with a high specific power, improves cold starting and keeps viscosity constant throughout the interval between changes.*



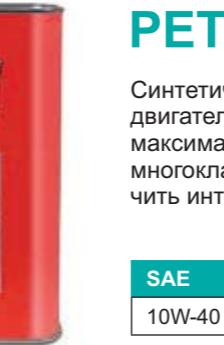
КОД / COD.1138

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 2 л | 5 л

## PETRONAS Selenia 20 K for Alfa Romeo

Синтетическое смазочное масло, созданное для бензиновых двигателей автомобилей «Альфа-Ромео». Обеспечивает максимальную защиту воздушных, турбокомпрессорных или многоклапанных бензиновых двигателей, позволяет увеличить интервал между заменами до 20 000 км.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	CCMC
10W-40	A3	SL/CF	9.55535-G2 C.T.R. N° F405.A05	500.00 - 505.00	G5



КОД / COD.1640

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 2 л | 5 л

## PETRONAS Selenia WR

Высококачественное синтетическое масло для воздушных и турбокомпрессорных двигателей с прямым впрыском. Оно создано в ответ на требования к маслам для дизельных двигателей последнего поколения (с аккумуляторной топливной системой «common-rail»), характеризующихся повышенной частотой вращения и удельной мощностью. В результате использования специальных присадок масло обеспечивает полную защиту двигателя.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	MB-Approval	GM
5W-40	B3/B4	CF	9.55535-N2 C.T.R. N° F515.D06	505.00 - 502.00	229.3	LL-B-025

*Highly selected synthetic based oil for direct injection engines, both aspirated and turbocharged. It is developed to respond to all requirements of the latest generation diesel engines (common-rail) where the revolutions per minute and the specific power of the engine are enhanced. As a result of the particular additives, it also permits complete protection of the engine.*



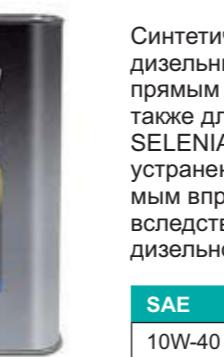
КОД / COD.1092

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л | 1 л | 2 л | 5 л

## PETRONAS Selenia Turbo Diesel

Синтетическое смазочное масло для турбокомпрессорных дизельных двигателей или многоклапанных двигателей с прямым или предкамерным впрыском. Идеально подходит также для дизельных двигателей без наддува. Масло SELENIA TURBO DIESEL специально разработано для устранения эффекта, характерного для двигателей с непрямым впрыском топлива и связанного со сгущением масла вследствие отложения углеродных соединений при горении дизельного топлива.

SAE	ACEA	API	FIAT	VW	CCMC	MIL
10W-40	B3	CF/SG	9.55535-D2 C.T.R. N° F009.B99	505.00	PD2	L-2104D Perf.



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN

1 л | 2 л | 5 л

**Petronas Paraflu** – неизменно рекомендуемый антифриз / охлаждающая жидкость для транспортных средств FCA. Он работает эффективно даже в самых суровых условиях эксплуатации, гарантируя превосходную защиту систем охлаждения пассажирских и коммерческих автомобилей. Данный продукт совместим со всеми компонентами системы.

**Petronas Paraflu** имеет двойной эффект и, в дополнение к максимальной защите радиатора, предотвращает:

- перегрев за счет оптимального отвода тепла от камеры сгорания двигателя;
- замерзание, гарантируя эффективную работу при самых низких температурах.

**PETRONAS Paraflu** has always been the recommended anti-freeze/ coolant for FCA vehicles. It works efficiently even in the harshest running conditions, guaranteeing excellent protection of the cooling systems of cars and commercial vehicles and is compatible with all system components. **PETRONAS Paraflu** has a double effect and, in addition to maximum protection of the radiator, prevents:

- overheating, through optimal dispersion of heat from the engine combustion chamber
- freezing, guaranteeing efficient functioning at the lowest temperatures.



## PETRONAS Paraflu 11

**PETRONAS Paraflu 11** представляет собой концентрированную этиленгликоловую защитную жидкость для радиаторов. Она подходит для профессионального использования. **PETRONAS Paraflu 11** обеспечивает идеальную защиту систем охлаждения пассажирских автомобилей, грузовых автомобилей малой и большой грузоподъемности, тракторов и землеройных машин.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Одной из последних разработок исследовательских лабораторий PLI стала жидкость, полностью отвечающая всем поставленным требованиям даже в самых сложных условиях эксплуатации. Смешанная на 50% с водой, **PETRONAS Paraflu 11** обеспечивает:

- Оптимальный отвод тепла от камеры сгорания двигателя;
- Максимальная защита от:
  - замерзания (вплоть до наружной температуры -40°C);
  - образования накипи;
  - закипания в теплое время года, в пробках на автомагистралях, в условиях города (при температуре в системе +125°C);
  - коррозии металлических элементов в системе охлаждения (чугун, алюминий, медь);
  - чрезмерного присутствия в системе резиновых и пластмассовых элементов.

**PETRONAS Paraflu 11** is a Ethylene Glycol protective fluid for radiators. It is suitable for professional use. **PETRONAS Paraflu 11** provides ideal protection for the cooling systems of cars, light and heavy commercial vehicles, tractors and earthmoving machinery.

### CHARACTERISTICS

The fruit of state-of-the-art experimentation at PLI research labs, the fluid responds fully to every prerequisite even in the severest operating conditions.

**PETRONAS Paraflu 11** mixed with 50% water allows:

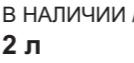
- Optimal removal of heat from the engine combustion chamber.
- Maximum protection against:
  - freezing (down to an outside temperature of -40° C)
  - the formation of scaling;
  - boiling in the summer months, in motorway pileups, in city traffic (circuit temperature up to +125°C);
  - corrosion of the metal elements in the cooling circuits (cast iron, aluminium, copper);
  - over-bulking of the rubber and plastic elements in the circuit.



**PETRONAS Paraflu 11**  
Концентрированная / Concentrated  
КОД / COD. 1655  
  
FIAT 9.55523  
IVECO 18-1830  
C.T.R. N. I002.C00  
CUNA NC 956-16  
ASTM D 3306 Type 1  
ASTM D 6210 Type 1-FF  
CHRYSLER MS 7170

 В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л

**PETRONAS Paraflu 11**  
Готовая / Ready  
КОД / COD. 1674  
  
ASTM D 3306 Type 3  
ASTM D 6210 Type 3-FF

 В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
2 л



**PETRONAS**  
®  
**Paraflu**



**PETRONAS Paraflu UP**  
Концентрированная / Concentrated  
КОД / COD. 1681

ASTM D 3306 Type  
CUNA NC 956-16  
FIAT 9.55523 C.T.R. N°F101.M01  
CHRYSLER MS 12106  
Lotus Reference PE-00140

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л

**PETRONAS Paraflu UP**  
Готовая / Ready  
КОД / COD. 1687

ASTM D 3306 Type 3  
CUNA NC 956-16

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
2 л

**PETRONAS Paraflu UP** – это концентрированная защитная жидкость для радиаторов. Продукт представляет собой жидкость на основе моногликоля, в состав которой введены органические ингибиторы на основе технологии органических кислот (О.А.Т.) Жидкость **PETRONAS Paraflu UP** подходит для профессионального использования и является защитной жидкостью для систем охлаждения, в конструкции которых присутствуют легкосплавные материалы.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Современные строгие лабораторные испытания компании PLI показывают, что **PETRONAS Paraflu UP** соответствует всем требованиям даже при экстремальных режимах работы двигателя. Смешанная на 50% с водой, **PETRONAS Paraflu UP** обеспечивает:

- сохранение защитных характеристик веществ ингибитора;
- оптимальный отвод тепла от камеры горения двигателя.
- Максимальная защита от:
  - кавитации и электрического разряда;
  - замерзания (вплоть до наружной температуры -40°C);
  - образования накипи;
  - закипания в теплое время года, в потоке транспорта, при езде по городу (при температуре в системе +125°C);
  - разбухания резиновых и пластмассовых деталей в системе;
  - образования отложений в системе, в том числе при агрессивном стиле вождения.

**PETRONAS Paraflu UP** is a protective fluid for radiators. It is a Monoethylene Glycol base fluid, formulated with organic inhibitors based on O.A.T. (Organic Acid Technology). Also suitable for professional use. **PETRONAS Paraflu UP** is a specific protective fluid for the cooling systems that contain innovative light alloy materials.

#### CHARACTERISTICS

Advanced stringent laboratory tests by PLI show that PARAFLU UP meets all requirements even in extreme running conditions.  
**PETRONAS Paraflu UP** mixed with 50% water allows:

- the maintenance of the protecting characteristics of the inhibitor agents.
- optimal heat removal from the engine combustion chamber.
- The maximum protection against:
  - cavitation and electrical discharge;
  - freezing (down to external temperatures of -40° C);
  - limescale formation;
  - boiling in the warm periods, traffic, city journeys (circuit temperature up to +125°C);
  - excessive swelling of rubbers and plastic in the circuit;
  - formation of deposits in the circuit also in conditions of exasperated exercise.

## PETRONAS Paraflu UP

# PETRONAS TUTELA®

**Petronas Tutela**, бренд продуктов, разработанных для выполнения технического обслуживания автомобилей группы FCA, гарантирует плавное переключение передач, точную реакцию тормозной системы, отличную видимость, быстрый запуск и эффективность топливной системы.

**Petronas Tutela Transmission** представляет собой полный ассортимент высокотехнологичных трансмиссионных жидкостей, разработанных для защиты и обеспечения безупречного функционирования всех компонентов трансмиссии, от самых современных автоматических и механических коробок передач до дифференциальных блоков.

Жидкости **Petronas Tutela Transmission** разработаны на основе высококачественных компонентов и прошли строгие тесты, введенные группой FCA, чтобы гарантировать безотказную работу трансмиссии в любых условиях.

Тормозная жидкость **PETRONAS Tutela Brake Fluid** представляют собой линейку тормозных жидкостей, разработанных в сотрудничестве с FCA и испытанных и проверенных в самых суровых трековых гонках и в дорожных условиях. PETRONAS Tutela Brake Fluid имеет высокую температуру кипения, что гарантирует идеальную эффективность тормозной системы в самых сложных ситуациях. Эта жидкость специально разработана для защиты тормозной системы от коррозии и гарантирует полную совместимость с резиновыми деталями и уплотнениями.

**PETRONAS Tutela Professional** представляет собой линейку профессиональных химических продуктов и присадок, непосредственно утвержденных и испытанных FCA для использования на своих автомобилях.



**PETRONAS Tutela**, the brand of products developed to complete FCA Group vehicle maintenance, guarantees smooth gear changes, precise brake response, perfect visibility, fast starts and fuel system efficiency.

**PETRONAS Tutela Transmission** is a complete range of high-tech transmission fluids developed to protect and promote perfect functioning of all driveline components, from the most modern automatic and manual transmissions to differential units.

**PETRONAS Tutela Transmission** fluids are formulated with high quality components and undergo the stringent tests imposed by the FCA Group to guarantee unfailing driveline reliability in all conditions.

**PETRONAS Tutela Brake Fluid** is a range of brake fluids developed in cooperation with FCA and tested and proven in the toughest track racing and on-road conditions. **PETRONAS Tutela Brake Fluids** have a high boiling point that guarantees perfect efficiency of the braking system also in the most difficult situations and are specifically formulated to protect the braking circuit against corrosion and to guarantee complete compatibility with rubber parts and seals.

**PETRONAS Tutela Professional** is a range of professional chemical products and additives exclusively approved and tested by FCA for use on its vehicles.

## Жидкости для механических коробок передач / Manual transmissions Fluids

PETRONAS  
TUTELA®

### Experya

Трансмиссионное масло для механических коробок передач, которые обеспечивают лучшее функционирование коробки переключения передач и улучшенные характеристики в любых климатических (погодных) условиях. Специальный состав присадки защищает от износа, образования продуктов окисления, эмульсии смазки и отложений, продлевая срок службы трансмиссии. Высокая текучесть при низких температурах.

SAE 75W • API GL-4 • FIAT 9.55550-MZ2 • C.T.R. N° F002.F13

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л

КОД / COD. 1462



### Technyx

Всесезонное синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач легковых автомобилей для использования в узлах редуктор-дифференциал, а также в трансмиссиях, оснащенных гипоидной парой и центральным дифференциалом раздаточной коробки (PTU). Специальные присадки EP (максимальное давление) / Топливосберегающий продукт противоизносных присадок. Превосходная температура - свойства стойкости к окислению.

SAE 75W-85 • API GL-4 PLUS • FIAT 9.55550-MX3 • C.T.R. N° F010.B05

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л | 60 л | 200 л

КОД / COD. 1474



### Matryx

Всесезонное синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач всех типов автомобилей. Специальные AW (противоизносные) / EP (максимального давления) присадки. Противоизносные свойства для оптимальной защиты коробок передач; идеальное очищение синхронизаторов. Высокая термическая стабильность. Превосходная синхронизация. Экономия топлива.

SAE 75W-85 • API GL-4 • FIAT 9.55550-MZ1 • C.T.R. N° F108.F02

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л

КОД / COD. 1492



PETRONAS  
TUTELA®

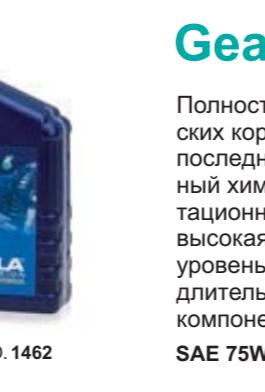
## Жидкости для механических коробок передач / Manual transmissions Fluids

### Gearforce

Полностью синтетическая жидкость для обычных механических коробок передач и механических коробок передач последнего поколения с двойным сцеплением. Ее современный химический состав обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики при низких температурах, а высокая вискосимметрическая стабильность поддерживает уровень производительности неизменным на протяжении длительного периода времени, защищая механические компоненты.

SAE 75W • API GL-4 • FIAT 9.55550-MZ6 • CTR N° F002.F10

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л



### XVI LD

Полусинтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач специально разработано для компактных многоцелевых транспортных средств с приводом двух колес или полноприводных транспортных средств.

SAE 75W-80 • API GL-4 • C.T.R. N° F921.B10 • FIAT 9.55550-MZ5

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
20 л



### Geartech

Синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач с функциями антиизноса и экономии топлива, очень хорошие показатели производительности синхронизатора, сверхвысокая термическая стабильность. Идеальное очищение коробки передач.

SAE 75W-85 • API GL-4 • Lotus Reference PE-00138 • C.T.R. N° F704.C08 • FIAT 9.55550-MZ3

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
20 л | 200 л



## Жидкости для автоматических коробок передач / Automatic transmissions Fluids

PETRONAS  
TUTELA®

### GI/VI



Синтетическое трансмиссионное масло для 6-ти ступенчатой автоматической коробки передач. Специальная формула масла гарантирует топливосберегающие характеристики, обеспечивает максимальную защиту трансмиссии в условиях экстремальных температур.

AW-1 • FIAT 9.55550-AV2 • C.T.R. №F330.G05

Синтетическая смазка ое трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач и гидроусилителей руля всех без исключения производителей. Инновационная формула присадка ATF для улучшения вязкостных характеристик как при работе на при низких, так и высоких температурах. Непревзойденные диспергирующие и очищающие свойства.

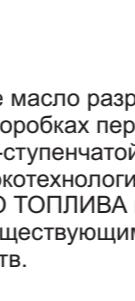
Dexron III G • VOITH 55.6335.32 (G607) • ZF TE-ML 04D, 14A, 17C • FIAT 9.55550-AG2 •  
IVECO 18-1807 Class AG3/III • C.T.R. № F001.C94 - I001.C06 • FORD MERCON (M-011201)  
ALLISON C4 Perf. • MAN 339 Type Z1/V1 Perf. • MAN 339 Type Z2/V2 Perf.

Специальная смазка ое трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач и гидроусилителей автомобилей группы компаний Chrysler (MS-9602). Его уникальный состав улучшает общую функциональность производительность коробки передач, способствует плавному переключению скоростей, повышает устойчивость к окислению и задирам сдвигам, продлевает интервалы между заменами масла. PETRONAS Tutela Transmission Force4 также обеспечивает высокий уровень защиты от износа и стабильный режим эксплуатации при низких температурах.

MS-9602 • ATF +4 • FIAT 9.55550-AV4 • C.T.R. №F108.F11

PETRONAS  
TUTELA®

### AS8



Трансмиссионное масло разработано для использования в автоматических коробках передач последнего поколения, подходит для 8/9-ступенчатой автоматической коробки передач ZF. Высокотехнологичный состав масла максимизирует ЭКОНОМИЮ ТОПЛИВА и отвечает новым стандартам потребления и существующим нормативам содержания токсичных веществ.

ZF TE-ML 11 • FIAT 9.55550-AV5 • C.T.R. №F139.I11

### GI/E



Synthetic lubricant for automatic gearboxes and hydraulic power steering units made by all manufacturers. Innovative ATF additive which enhances both hot and cold viscosity features. Excellent dispersing and detergent properties.

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 5 л | 200 л

КОД / COD.1461

### GI/V

Специальное синтетическое трансмиссионное масло для 5-ти ступенчатых автоматических коробок передач. Специальный состав гарантирует отличное смазывание даже при наличии конвертора со скользящей парой. Обладает превосходной вязкостной стабильностью. Специально для 5-ти ступенчатых автоматических коробок передач Fiat 5 нового поколения.

JMS 3309 • TIPO T-IV • FIAT 9.55550 CONTRACTUAL TECHNICAL REF. №F333.I05

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л

### Force4

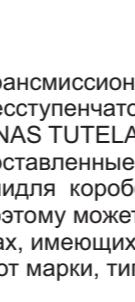


Specific lubricant for automatic gearboxes of the Chrysler group (MS-9602). Its special formulation standard improves the overall performance of the gearbox unit making speed changes smoother, increasing resistance to oxidation and shearing and prolonging the intervals between changes. PETRONAS Tutela Transmission Force4 also offers better protection against wear and improved behaviour at low temperatures.

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 5 л | 200 л

КОД / COD.2296

### CVT NG



Synthetic based oil for vehicles with continuously variable automatic gearboxes. TUTELA CVT NG exceeds the quality requirements of the major Manufacturers of continuously variable transmissions and therefore can be used in cars of every make, type and power with CVT transmissions.

SAE 75W-80

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л |

## Смазочные масла для дифференциалов / Axle Fluids

PETRONAS  
TUTELA®

### Multiaxle

Полностью синтетическое масло разработано для дифференциальных блоков автомобиля, в которых требуется API GL-5. Его специальные присадки гарантируют полную защиту дифференциала даже при самых экстремальных температурах. Обладает топливосберегающими характеристиками, снижает рабочую температуру и шум.

SAE 75W-85 • API GL-5 • FIAT 9.55550-DA3 • C.T.R. N° F426.E06



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л

КОД / COD. 1439

### W90/M-DA

Специальное масло для нормальных и самоблокирующихся дифференциалов легковых и грузовых транспортных средств. Подходит для механизмов конечной передачи. Специальный состав EP (максимальное давление). Превосходная защита от износа.

SAE 80W-90 • API GL-5 • ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A • FIAT 9.55550-DA2 •  
IVECO 18-1805 Class RAM 1 • C.T.R. N° I009.G87 • MIL-L-2105D Perf.



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л | 60 л | 200 л

КОД / COD. 1452

### X-Road

Полностью синтетическая жидкость для механических коробок передач. Рекомендована для задних осей легковых и грузовых автомобилей нового поколения. Состав PETRONAS Tutela Transmission X-Road нового поколения был создан специально для транспортных средств Chrysler Group.

SAE 75W-140 • API GL-5 - API MT-1 • MS-8985 • MIL-PRF-2105E •  
SAE J2360 • SCANIA STO 2:0A • ZF TE-ML 05B, 07A, 12B, 16F, 19C, 21B •  
FIAT 9.55550-DA5 • C.T.R. N° F140.F11 • ARVIN MERITOR 076-M • Mack GO-J Perf.



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 60 л

КОД / COD. 2308

PETRONAS  
TUTELA®

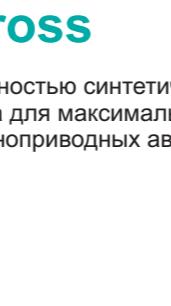
## Смазочные масла для дифференциалов / Axle Fluids

PETRONAS  
TUTELA®

### Cross

Полностью синтетическая жидкость для сцепления разработана для максимальной защиты дифференциалов для полноприводных автомобилей.

SAE 75W-85 • API GL 5 • FIAT 9.55550 CONTRACTUAL TECHNICAL REF. N°F804.D08



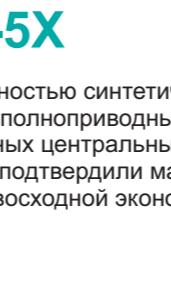
КОД / COD. 1428

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л |

### B-5X

Полностью синтетическое всесезонное масло предназначено для полноприводных 4WD транспортных средств, оборудованных центральным дифференциалом. Дорожные испытания подтвердили максимальную надежность в сочетании с превосходной экономией топлива.

SAE 75W-90 • API GL5 • CTR N° F006.A14 • FIAT 9.55550-DA6



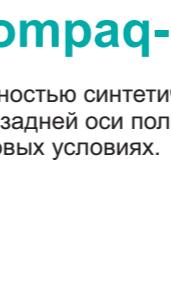
КОД / COD. 2295

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л |

### Compaq-Drive

Полностью синтетическое всесезонное масло предназначено для задней оси полноприводных автомобилей, работающих в суровых условиях.

SAE 75W-90 • API GL5 • N° F007.A14 • FIAT 9.55550-DA7



КОД / COD. 2322

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л |

## Специальная продукция / Specialties

PETRONAS  
TUTELA®

### GI-R

Смазочное масло на синтетической основе, специально разработанное для гидравлических и электрогидравлических систем. Превосходные низкотемпературные рабочие характеристики.

ISO VG 22 • ZF TE-ML 02K • FIAT 9.55550-AG3 • IVECO 18-1807 Class APU • C.T.R. N° F428.H04 - I428.I07 • MS 11665 • MAN 3289 • MB-345.0 Perf.

*Synthetic-based lubricant specifically for hydraulic and electrohydraulic systems. Excellent low temperature performance features.*



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 1 л

КОД / COD.1442

### CS-Speed

Полностью синтетическое масло, разработанное специально для автомобилей с коробкой передач Selespeed, а также автоматических коробок передач и гидроусилителей руля всех без исключения производителей. Механическое очищение деталей, экстремальная текучесть при низких температурах и защита – при высоких температурах.

SAE 75W • FIAT 9.55550-SA1 • C.T.R. N° F005.F98

*Fully synthetic lubricant specifically for cars with Selespeed gearboxes and for automatic gearboxes and hydraulic power steering units made by all Manufacturers. Mechanical parts cleaning, extreme fluidity when cold and protection when hot.*



В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 л | 20 л

КОД / COD.1508

### ZC Supreme

Полностью синтетическое масло для коробок передач автомобилей с высокими оборотами с электрогидравлической последовательной коробкой передач. Особая формула обеспечивает низкий коэффициент трения и гарантирует очень высокую тепловую стабильность и стабильность к окислению, а также устойчивость к механической резке и лучшую противоизносную защиту блока передачи. Предназначено для спортивных автомобилей, пригодно к использованию в гоночных видах спорта.

SAE 75W-90 • API GL-5 • FIAT 9.55550-MX4 • C.T.R. N° F804.C08

*Fully-synthetic lubricant for high performance car transmission units with sequential electrohydraulic gearbox (Manual Transmission Automated). While keeping the lowest friction coefficient, its innovative formula allows very high thermal and oxidation stability, resistance to shearing stress and excellent anti-wear property of the transmission unit. Suitable for sports cars and for use in competitive events.*



DISPONIBILE / AVAILABLE IN  
1 л | 1 л

КОД / COD.1472

PETRONAS  
TUTELA®

PETRONAS  
TUTELA®

## Тормозные жидкости / Brake Fluids

### Top 4

Синтетическая тормозная жидкость для гидравлических тормозных систем, дисковых, так и барабанных, а также сервоприводов пассажирских автомобилей, легких коммерческих автомобилей, грузовых автомобилей, скутеров и мотоциклов (применяется в случаях рекомендаций производителя использовать жидкость для управления давлением NHTSA116 DOT 4).

SAE J1703 • SAE J1704 • ISO 4925 Class 4 • FMVSS 116 - DOT4 • CUNA NC 956-01 • FIAT 9.55597  
CONTRACTUAL TECHNICAL REF.N°F001.A93 • ENSAYOS INTA - UNE 26-109-88 • Lotus Reference PE-00139

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л | 1 л

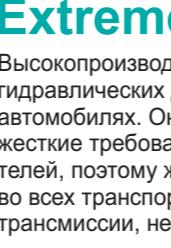
КОД / COD.1598

### Extreme HT

Высокопроизводительная синтетическая тормозная жидкость для гидравлических дисковых тормозных систем и сервоприводов на автомобилях. Она не просто соответствует, но и превосходит жесткие требования к качеству ведущих европейских производителей, поэтому жидкость TUTELA Extreme HT может применяться во всех транспортных средствах, имеющих вышеупомянутый тип трансмиссии, независимо от марки, типа и мощности.

SAE J1703 • SAE J1704 • CUNA NC 956-01 • ISO 4925 Class 4 • FMVSS 116 - DOT4 •  
ENSAJOS INTA - UNE 26-109-88 • APPROVATO MASERATI

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
0,5 л |



КОД / COD.1599

## Смазки / Greases

### Star 700

COD. 1843  
Специальная смазка шарниров для передачи постоянной частоты вращения в широком диапазоне рабочих температур. Она обеспечивает низкий коэффициент трения, высокую совместимость с резинами и эластомерами.

*Specific grease for constant-velocity joints with wide temperature working range. It ensures a low friction coefficient, higher compatibility with rubbers and elastomers.*

NLGI 0/1, FIAT 9.55580 CONTRACTUAL  
TECHNICAL REF.N° F701.C07

COD. 1844

Смазка на основе дисульфида молибдена специально для шарниров для передачи постоянной частоты вращения. Разработана для высоких рабочих температур, она обеспечивает предельную термическую стойкость.

*Based disulfide molybdenum grease specific for constant-velocity joints. Formulated for high working temperature, it ensures an utmost thermal resistance.*

NLGI 1-2, FIAT 9.55580 CONTRACTUAL  
TECHNICAL REF.N° F702.G07

### All Star

COD. 1844

Жидкость на основе синтезированного углеводорода, содержащая мыльный загуститель литиевого комплекса. Высокая температурная стабильность, противоизносные и противозадирные присадки. Tutela Synth P1 содержит также оптимальное количество тefлона, который увеличивает смазывающие свойства - способность снижать трение и уменьшать износ.

*Synthesized hydrocarbon based fluid containing a lithium complex soap thickener. High temperature stability, antiwear and extreme pressure additives. Tutela Synth P1 contains also an optimum amount of Teflon which increases its lubricity-its ability to reduce friction- and fight wear.*

NLGI 1-2

### Synth P1

COD. 1845

Жидкость на основе синтезированного углеводорода, содержащая мыльный загуститель литиевого комплекса. Высокая температурная стабильность, противоизносные и противозадирные присадки. Tutela Synth P1 содержит также оптимальное количество тefлона, который увеличивает смазывающие свойства - способность снижать трение и уменьшать износ.

*Synthesized hydrocarbon based fluid containing a lithium complex soap thickener. High temperature stability, antiwear and extreme pressure additives. Tutela Synth P1 contains also an optimum amount of Teflon which increases its lubricity-its ability to reduce friction- and fight wear.*

NLGI 1-2

## Омывающие жидкости / Windscreen washer liquids

PETRONAS  
TUTELA®



### SC35 Concentrated

- Инновационное концентрированное анионное поверхностно-активное вещество на основе моющего средства ветрового стекла.
- Очищает, обезжирает и эффективно удаляет насекомых, мошек, жирные и дымные загрязнения, не оставляя следов;
- Снижает точку замерзания стеклоомывателя зимой, гарантируя защиту от замерзания.
- Innovative concentrated anionic surfactant based windscreen detergent.
- Cleans, degreases and effectively removes insects, midges, greasy residues and smog, without leaving marks;
- Lowers the freezing point in the windscreen washer system during winter, guaranteeing frost protection.

### SC35 Ready to use

- Новое моющее средство, особенно эффективное для очищения ветровых стекол, окон и зеркал.
- Состав гиперактивного компонента гарантирует особенно эффективное воздействие очищения для избавления от насекомых, мошек и различных отложений грязи.
- Не оставляет следов или остатков, гарантируя отличную видимость.
- The new detergent which is particularly effective for cleaning windscreens, windows and mirrors.
- The hyperactive ingredient based formulation guarantees a particularly effective cleaning action for getting rid of insects, midges and various dirt deposits.
- Doesn't leave marks or residues, guaranteeing perfect visibility.

### Alt Freeze - Insect Stop

- ALT FREEZE представляет собой присадку для очищения ветрового стекла, специально разработанную для предотвращения блокирования сопла омывателя ветрового стекла при низких температурах;
- INSECT STOP представляет собой концентрированную присадку омывателя ветрового стекла, которая гарантирует увеличение мощности всасывания стандартного омывателя ветрового стекла.
- ALT FREEZE is the windscreen cleaning additive specially designed to prevent windscreen washer nozzles from getting blocked at low temperatures.,
- INSECT STOP is the concentrated windscreen washer additive guaranteed to strengthen the cleaning power of a standard windscreen washer.

### Glass Clean Lavavetri

- Новый состав анионного поверхностно-активного вещества полностью обезжираивает окна для предотвращения блокирования сопла омывателя ветрового стекла при низких температурах;
- INSECT STOP представляет собой концентрированную присадку омывателя ветрового стекла, которая гарантирует увеличение мощности всасывания стандартного омывателя ветрового стекла.
- ALT FREEZE is the windscreen cleaning additive specially designed to prevent windscreen washer nozzles from getting blocked at low temperatures.,
- INSECT STOP is the concentrated windscreen washer additive guaranteed to strengthen the cleaning power of a standard windscreen washer.

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
50 мл | 250 мл | 1 л | 20 л

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
2 л

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
250 мл

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
500 мл

PETRONAS  
TUTELA®

## Additivi carburante / Fuel additives



### Benzina Clean

- Очиститель форсунок – эффективно удаляет отложения и накипь.
- Блокирует, очищает и смазывает форсунки в топливной системе, а также впускные клапаны и камеры горения.
- Injector cleaner – effectively removes deposits and incrustations.
- The new anionic surfactant based formulation completely degreasess your car windows (interior and exterior) quickly and with ease.
- Doesn't leave marks and provides perfect, reflection-free visibility, even at night.

### Benzina TMF

- Предотвращает замерзание дизельного топлива.
- Удаляет отложения и сохраняет форсунки в топливной системе чистоте.
- Сохраняет цепь питания в чистоте и снижает выбросы.
- Injector cleaner – excellent clean-up effect (active cleaning) and keeps clean.
- Maintains the right level of fuel fluidity.
- Blocks, descales and lubricates the injectors in the fuel system, the inlet valves and the combustion chamber.

### Diesel ART

- Предотвращает замерзание дизельного топлива.
- Поддерживает необходимый уровень текучести топлива.
- Улучшает свойства дизельного топлива при низких температурах, облегчая запуск двигателя.
- Stops diesel oil from freezing.
- Maintains the right level of fuel fluidity.
- Blocks, descales and lubricates the pumps and injectors in the injection system.
- Perfect atomisation of the injectors.

### Diesel Clean

- Очиститель форсунок – превосходный эффект очищения (активное очищение) и поддержание чистоты.
- Блокирует, очищает и смазывает насосы и форсунки в системе впрыска.
- Идеальное распыление форсунок.
- Injector cleaner – excellent clean-up effect (active cleaning) and keeps clean.
- Unblocks, descales and lubricates the pumps and injectors in the injection system.
- Perfect atomisation of the injectors.

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
250 мл | 300 мл | 1 л

## Топливные присадки / Fuel additives



### Diesel TMF

- Многофункциональная обработка дизельного топлива.
- Предотвращает образование отложений на внутренних форсунках дизеля.
- Увеличивает цетановое число топлива, облегчая запуск двигателя, особенно при низких температурах.
- Multifunction diesel treatment.*
- Prevents the formation of IDID (Internal Diesel Injector Deposits).*
- Increases the fuel cetane number, facilitating engine start-up, particularly at low temperatures.*

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
250ML | 300ML

### Diesel TMF Plus

- Присадка дизельного топлива для эффективной многофункциональной обработки.
- Увеличивает цетановое число.
- Активная защита от образования плесени и водорослей.
- Повышает термодинамическую эффективность двигателя.
- Diesel fuel additive for an effective multifunction treatment.*
- Increases the cetane number.*
- Active protection against the formation of moulds and algae.*
- Improves the thermodynamic efficiency of the engine.*

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1LT

### GPL Clean

- Средство специально разработано для очищения всей системы, работающей на сжиженном нефтяном газе (LPG).
- Специально разработано для удаления отложений и накипи.
- Обеспечивает оптимальную регулярность горения.
- Cleaner specially formulated to clean the entire LPG (liquefied petroleum gas) system (cylinder, pipes, pressure regulators and injectors).*
- Specially formulated to remove deposits and incrustations.*
- Provides optimal combustion regularity.*

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
120 ML

### Rail Clean

- Уникальная технология гарантирует удаление накипи во всей системе LPG.
- Специально разработан для удаления отложений и накипи, силиконовые вещества, сульфосукцинаты, алканоламиды, полигликоли, а также другие отложения присадок.
- Удаляет конденсат из системы.
- The unique, one-of-a-kind principle guarantees shock cleaning of the entire LPG system.*
- Specially formulated to remove deposits and incrustations, silicone substances, sulfosuccinates, alkanolamides, polyglycols, and other additive deposits.*
- Eliminates condensation from the system.*

В НАЛИЧИИ / AVAILABLE IN  
1 LT