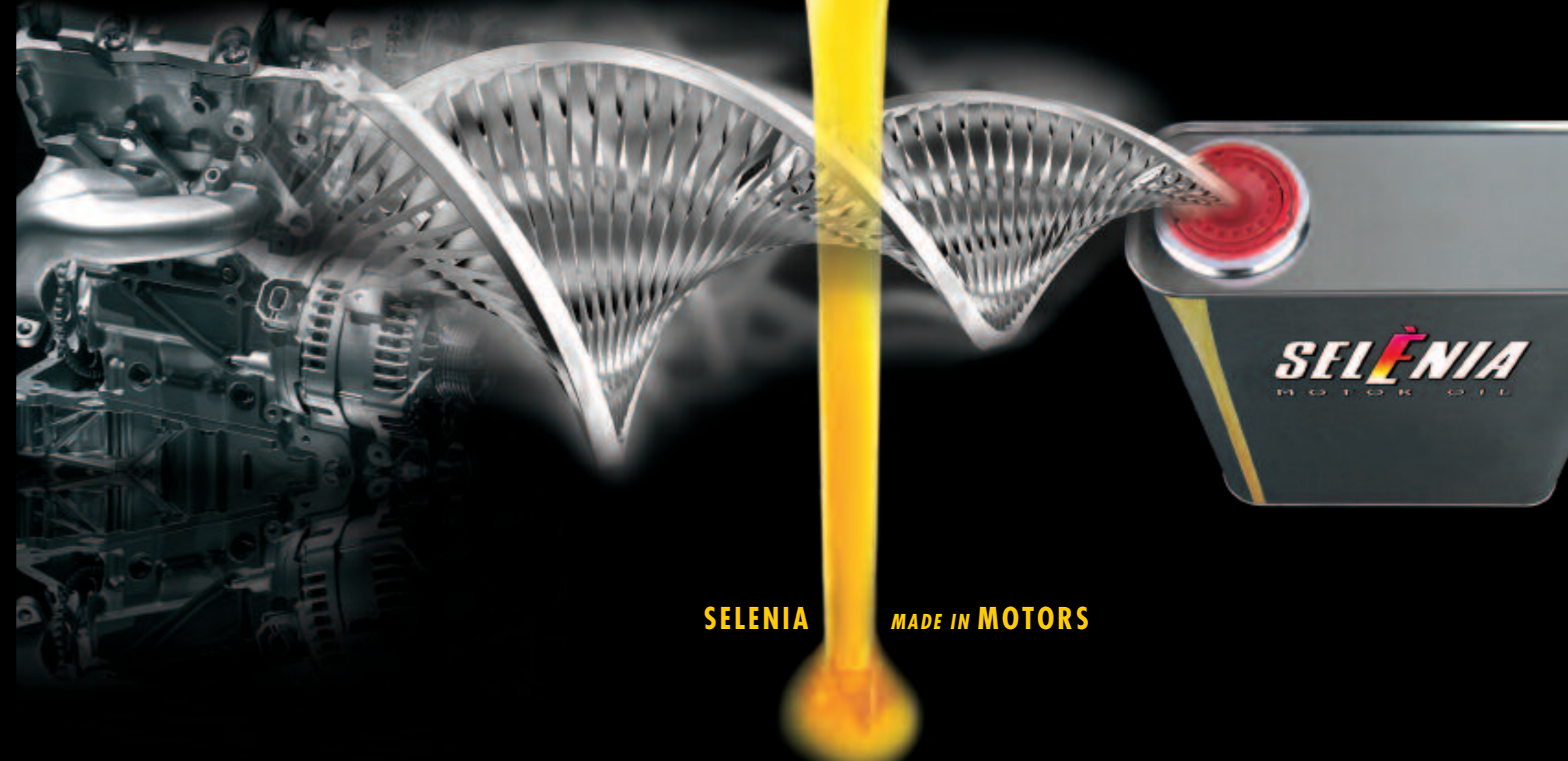


COPYRIGHT PETRONAS LUBRICANTS 04/09

SELENIA[®]

MOTOR OIL



SELENIA

MADE IN MOTORS

PETRONAS LUBRICANTS DEUTSCHLAND GmbH
Molikestraße 40
D-74072 Heilbronn
Telefon: +49 (0) 7131 39080
Telefax: +49 (0) 7131 3908199

SELENIA[®]

MOTOR OIL

PETRONAS LUBRICANTS DEUTSCHLAND GmbH
Zweigniederlassung Austria
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin
Telefon: +43 (0) 7435 588 06
Telefax: +43 (0) 7435 588 28

SELENIA *MADE IN MOTORS*

SELENIA, DIE ORIGINALSCHMIERSTOFFE FÜR



SELENIA has been an icon of excellence in the field of lubrication and protection of all vehicle engines since 1988. Each SELENIA product has been developed with different formulations and viscosity ratings for petrol and diesel, aspirated and turbocharged engines, allows maximum reliability in its specific field of application.

Over the years SELENIA has geared to the major challenges inherent in continuous progress of engine technology and enhanced performance.

Challenges met by SELENIA through continuous cooperation, both as sponsor and technical partner with racing teams, which has contributed to improving its technological know-how and to constant renewal of its products.

*SELENIA's approach is based on the conviction that maximum technical expertise and top flight performance are necessary to promote real, effective development. Adopting this approach, SELENIA has created the SELENIA Pure Energy range which combines maximum performance with environment friendliness, and SELENIA Abarth, the product recommended by Abarth. SELENIA Motor Oil is a high-tech, low viscosity lubricant that protects the engine, reduces consumption and respects the environment and is the **original lubricant of Fiat, Lancia, Alfa Romeo and Abarth.***

SELENIA steht seit 1988 als Symbol für Spitzenleistungen im Bereich der Schmierstofftechnologie. Jedes SELENIA-Produkt wurde mit speziellen Formulierungen und Viskositäten für Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Saug- oder Turbomotoren entwickelt und garantiert maximale Funktionalität in allen Anwendungsgebieten.

In all den Jahren hat SELENIA stets die größten Herausforderungen in Bezug auf innovative Motorentechnologie und Leistungssteigerung gemeistert.

Die enge Zusammenarbeit von SELENIA mit seinen Partnern und das Auftreten als Sponsor und Technischer Partner von Racing Teams führt zu einer ständigen Weiterentwicklung der Schmierstoffe. Alle Produkte werden gemeinsam entwickelt und den speziellen Anforderungen der Kunden angepasst. Nur so entsteht höchste Qualität und ein perfektes Zusammenspiel von Schmierstoff und Maschine.

SELENIA's Philosophie basiert auf der Überzeugung, dass maximale technische Kompetenz und innovative Forschung nötig sind, um Entwicklungen effektiv voranzutreiben.

Vor diesem Hintergrund hat SELENIA die Produktlinie SELENIA Pure Energy eingeführt, die Höchstleistung mit Umweltverträglichkeit verbindet. Zum anderen wurde SELENIA Abarth, das Premium-Motorenöl mit Abarth-Freigabe entwickelt.

SELENIA Motorenöle sind Produkte höchster Qualität und niedriger Viskosität, die den Motor schützen, den Kraftstoffverbrauch reduzieren und die Schadstoffemissionen vermindern, und sie sind die **Originalschmierstoffe für Fiat, Lancia, Alfa Romeo und Abarth.**

Technologie



SELENIA K PURE ENERGY

SELENIA K Pure Energy ist das neue, vollsynthetische Hochleistungsmotorenöl für modernste Benzinmotoren. Mit seinem niedrigen Aschegehalt übertrifft es die neue Spezifikation ACEA C3 und bietet dem Katalysator optimalen Schutz. Die Lebensdauer des Motors wird dadurch verlängert.

Selenia K Pure Energy is the new 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.

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

SELENIA WR PURE ENERGY

Selenia WR Pure Energy 5W-30 ist ein vollsynthetisches Motorenöl mit neuer Formulierung, die den Anforderungen der modernsten Dieselmotoren entspricht. Es übertrifft die Spezifikation ACEA C2 durch seinen nachweislich geringen Ascheanteil und besitzt die absolut notwendigen Eigenschaften für den Schutz des Dieselpartikelfilters vor Ablagerungen im Motor, welche gefährliche Verstopfungen im Filter verursachen können.

Selenia WR Pure Energy is a newly conceived fully synthetic lubricant capable of answering the needs of the most modern diesel engines. 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.

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



Ambiente

Technologie

SELENIA StAR PURE ENERGY

Selenia StAR PURE ENERGY ist ein neues, vollsynthetisches Öl, das speziell für die neue Generation der Benzin-Motoren von Alfa Romeo entwickelt wurde. Mit seinem niedrigen Aschegehalt übertrifft es die neue ACEA C3 Spezifikation und bietet einen optimalen Schutz des Katalysators und verlängert gleichzeitig seine Lebensdauer.

Selenia StAR Pure Energy is the new fully synthetic lubricant for the new 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.

SAE	ACEA	API	FIAT
5W-40	C3	SM/CF	9.55535-S2 CONTRACTUAL TECHNICAL REFERENCE N°F603.D08



Umgebung



SELENIA ABARTH

Selenia ABARTH 10W-50 ist ein vollsynthetisches Premium-Motorenöl nach spezieller ABARTH-Formulierung, das höchste Anforderungen in extrem leistungsstarken Motoren erfüllt. ABARTH 10W-50 ist das Motorenöl für alle ABARTH-getunten Motoren mit enormer Leistungssteigerung. Die exklusive Geschäftsbeziehung mit ABARTH ist der Beweis für die überlegene Qualität der Selenia-Produkte.

Selenia ABARTH 10W-50 ist in der Lage die höchsten Motorenanforderungen zu erfüllen:

- Es garantiert sehr hohe Stabilität bei hohen Temperaturen.
- Es verhindert das Verschmutzen der Turbine und optimiert das Leistungsniveau.
- Es bietet maximalen Schutz vor Oxidation.
- Es garantiert ein maximales Haftvermögen des Ölfilms.

Selenia Abarth 10W-50 is a fully synthetic "preparazione" lubricant that permits the utmost performance for engines with high specific power. Selenia Abarth 10W-50 is the lubricant formulated for all Abarth cars. The Abarth relationship is a testimony to the supremacy of Selenia products.

Selenia Abarth 10W-50 is able of meeting the higher performance requirements of the engine:

- *It permits very high stability at high temperatures.*
- *It optimizes engine performance level.*
- *High stability to oxidation.*
- *Maximum grip of the lubricating film.*

SAE	
10W-50	APPROVAL ABARTH N°0101

SELENIA SPORT



Die Formulierung von Selenia Sport basiert auf der Erfahrung und der Technologie, die Selenia seit Jahrzehnten im Rennsport gesammelt hat. Sein spezielles Additivpaket unterstützt den Motor optimal im Renneinsatz und ermöglicht auch bei sehr sportlicher Fahrweise maximale Wechselintervalle von 10.000 km. Die Top-Leistungen bleiben über das gesamte Intervall gewährleistet. Die hochwertigen synthetischen Basiskomponenten von Selenia Sport 10W-60 garantieren hohe viskosimetrische Stabilität auch bei größter Beanspruchung und halten den Ölfilm auch dann stabil, wenn eine starke Ölverdünnung durch Kraftstoffeintrag erfolgt, wie dies zum Beispiel bei einem Renneinsatz stattfindet. Auch unter Hochtemperaturbedingungen lässt Selenia Sport 10W-60 nur eine geringe Ölverdampfung zu. Die hervorragende Temperaturbeständigkeit wird durch den Zusatz besonderer Antioxidationsmittel und Antiverschleißadditive erreicht.

Selenia Sport is the lubricant created out of Selenia's experience and technology in competitions. Its special formula is ideal for supporting the engine during races and for optimising sporty driving with the maximum interval between changes of 10,000 km. It is in this interval that the product allows maximised performance and extreme results. The specific synthetic bases of Selenia Sport 10W-60 maintain high viscosimetric stability even in the presence of heavy load stresses and they ensure that the fluid meatus of the lubricant also lasts when the product viscosity is reduced by the strong dilution of petrol, exactly as happens in competitive events. Selenia Sport 10W-60 allows low volatility also in high temperature conditions. This heat resistance is backed by outstanding antioxidant and antiwear properties.

SAE
10W-60

SELENIA PURE RACE

Spezielles Motorenöl für Renneinsätze, das seine maximale Kraftentfaltung sofort entwickelt und bereits in der Startphase beste Beschleunigungswerte ermöglicht. Hoher Verschleißschutz und hohe Druckstabilität sind weitere Leistungsmerkmale dieses Spitzenproduktes. Selenia Pure Race ist ausschließlich für den Renneinsatz geeignet. Das innovative LFI-Additiv (Low Friction Improver=Reibungsverbesserer) reduziert den Reibungskoeffizient um 80% verglichen mit einem „normalen“ Motorsportöl. Dadurch wird die Motoreffizienz erhöht und eine Leistungssteigerung von 4 PS ermöglicht. Die niedrige Viskosität und der Einsatz spezieller Additive bringen eine sofortige Leistungsbereitstellung. Der Ölfilm bleibt auch bei extremen Renneinsätzen stabil und garantiert beste Resultate.

Specific lubricant for competitions that allows maximum power, immediately available, to obtain better pickup during acceleration at the start of the race, high protection against wear and resistance to extreme outside pressures. Exclusively for competition use. The innovative L.F.I. additive (Low Friction Improver) reduces the friction coefficient by 80% compared with a normal competition lubricant, ensuring increased engine efficiency and increased power up to 4 extra HP. The low viscosity and specific additives permit to obtain immediate power delivery, owing to the low 1st release coefficient. Resistance to high loads is very high, also in harsh applications like competitions, keeping the fluid meatus intact.

SAE
5W-20



SELENIA SPORT 5W-40

Selenia Sport 5W-40 ist ein vollsynthetisches Motorenöl, das speziell für leistungsstarke Motoren entwickelt wurde. Seine besondere Formulierung schützt den Motor im Hochtemperaturbereich und verhindert Ablagerungen an der Turbine um größtmögliche Leistung bei totaler Sicherheit zu erreichen.

Selenia Sport 5W-40 ermöglicht maximale Leistungsentfaltung:

- Reduktion des Kraftstoffverbrauchs.
- Maximale Reinigung des Motors.
- Verlängerung der Intervalle.
- Selenia Sport ist das ideale Motorenöl für die neuen Zweistufenmotoren (twin stage engines).

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.

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.

SAE	ACEA	FIAT
5W-40	A3/B3/B4	9.55535-Z2 CONTRACTUAL TECHNICAL REFERENCE N°F716.B08



SELENIA DIGITECH

Dieses vollsynthetische Motorenöl mit spezieller Additiv-Technologie erfüllt die strengsten europäischen Vorschriften und bietet den Benzin- und Dieselmotoren höchsten Schutz auch mit Verlängerung des Wechselintervalls. Sein Viskositätsgrad reduziert den Motorverschleiß, garantiert einen reduzierten Kraftstoffverbrauch und Spitzenleistungen auch unter extremen Temperaturbedingungen. Geeignet auch für Motoren mit Rußpartikelfilter, für die kein Motorenöl der ACEA-Norm C 2/C 3 vorgeschrieben ist.

Thanks to its fully synthetic formulation combined with special additives, this lubricant exceeds the strictest European specifications and offers maximum protection for petrol and diesel cars, whilst also lengthening the oil change interval. Its viscosity grade reduces the engine wear, allowing reduction of fuel consumption and also elevated performance in extreme climatic conditions.



SAE	ACEA	API	VW	MB Approval	BMW
0W-30	A3/B3/B4	SL/CF	505.00 503.01 502.00	229.1 229.3	LONG-LIFE

SELENIA RACING

Selenia Racing ist ein Motorenöl, das auf Basis der langjährigen Erfahrung des Selenia Racing-Teams auf den wichtigsten internationalen Rennstrecken entwickelt wurde. Es eignet sich deshalb speziell für die Verwendung in Tourenwagen auf der Rennstrecke oder im normalen Straßenverkehr bei sportlicher Fahrweise.

This lubricant has been developed from the experience accumulated over the years by the Selenia racing team on important international circuits. SELENIA RACING is the product studied to be suitable for sports use in Turismo cars on the track or the road (Rally).



SAE	FIAT
10W-60	9.55535-H3 CONTRACTUAL TECHNICAL REFERENCE N°F007.A00

SELENIA K

Hochleistungsmotorenöl für modernste Benzinmotoren. Seine einzigartige Formel garantiert eine hohe Oxidationsbeständigkeit, optimalen Schutz im „Stop & Go“-Stadtverkehr sowie Spitzenleistungen unter allen klimatischen Bedingungen.

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



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

SELENIA STAR

HIGH PERFORMANCE-Motorenöl, das entwickelt wurde, um den Motor unter Extrembedingungen und bei sportlicher Fahrweise zu schützen. Es garantiert Höchstleistungen für die JTS-Motoren von ALFA ROMEO mit Direkteinspritzung der neuen Generation und Motorisierungen, die hohe Qualität für Spitzenleistung bei höchsten Anforderungen verlangen. Die spezifische Antiverschleiß-Additivierung resultiert aus den Erfahrungen und technischen Entwicklungen des ALFA ROMEO-Rennsports. Sie garantiert maximalen Schutz und einen extrem stabilen Schmierfilm.

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.



SAE	ACEA	API	FIAT
5W-40	A3/B3	SM	9.55535-H2 CONTRACTUAL TECHNICAL REFERENCE N°F216.D05

SELENIA MULTIPOWER

Motorenöl auf Basis von Syntheseölen für Benzinmotoren. Es reduziert den Kraftstoffverbrauch und garantiert Höchstleistungen auch bei extremen Betriebs- und Außentemperaturen. Seine innovative „Multipower“-Formulierung schon das Nachbehandlungssystem und die mittlere Lebensdauer des Katalysators. Zudem macht es auch alternative Motoren (Methan und LPG) extrem leistungsstark.

Synthetic-based lubricant for petrol engines allows the utmost fuel saving and top quality performance, also under the toughest operating conditions and in all weather. Thanks to the innovative "multipower" formula, which preserves the after-treatment system lengthening the average life of the catalyst, it is ideal for enhancing the performance of alternative engines (methane and lpg).



SAE	ACEA	API	FIAT	GM
5W-30	A1/A5	SL	9.55535-G1 CONTRACTUAL TECHNICAL REFERENCE N°F315.B04	LL-A-025

SELENIA WR

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis ausgesuchter synthetischer Grundstoffe und für den Einsatz in modernen Dieselmotoren mit Vorkammer- und Direkteinspritzung sowie für Saug- und Turbokompressormotoren entwickelt worden. Es ist insbesondere für JTD- und Common Rail-Motoren mit ihrer sehr hohen spezifischen Leistung geeignet. Dank besonderer Additivierung wird für die Motoren umfassender Schutz garantiert sowie eine lang anhaltende Effizienz der Aufladesysteme. Selenia WR eignet sich zudem für alle Dieselpartikelfiltersysteme, die keine ACEA C-Norm verlangen.

Highly selected synthetic based oil for direct injection engines, both aspirated and turbo-charged. 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.



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