

VOLC AUTOMOTIVE ENGINE OILS





INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR EXTREME **PERFORMANCE & PROTECTION.**

VOLC Heavy Duty Petrol & Diesel Oil

Is the ultimate formula for protection and performance that meets the changing needs of your engine. This unique multi-component technology provides:

Low wear and corrosion for long engine life

Low deposit formation to maintain engine performance

Breakdown resistance by heat for continuous protection



For more information contact
Your NER-G S.A.R.L. Dealer or Contact us on:
INER-G S.A.R.L., Sidon, Lebanon.
T: +961 7 2609770 / +961 3 484870
E: info@iner-g.com
W: www.iner-g.com

In addition to the VOLC Automotive Engine Oils Range, we also offer a complete portfolio of lubricants for every part of your Vehicle and equipment, including Diesel Engine Oils, Gear, Axle and Transmission Oils, Heavy Duty Greases, Coolants and Anti-freeze.



VOLC SAE 10W-40

HIGH-PERFORMANCE, SYNTHETIC BLEND ENGINE OIL

VOLC SAE 10W- 40 is a high-performance, multi-grade motor oil formulated from a special blend of selected mineral oils, synthetic base fluids and matching additive technology for use in passenger car and light truck petrol and diesel engines under a wide range of operating conditions. It is optimized to provide full engine protection plus superior performance.

Performance Standards

•API SN/CF, ACEA A3/B4

Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	10W-40
Density @ 15°C	kg/m3	873.6
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm2/s	96.8
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm2/s	14.81
Viscosity Index	-	160
Flash Point	°C	232
Pour Point	°C	<-24



It provides:

Protection against wear by cold start

Very high thermal and oxidation stability

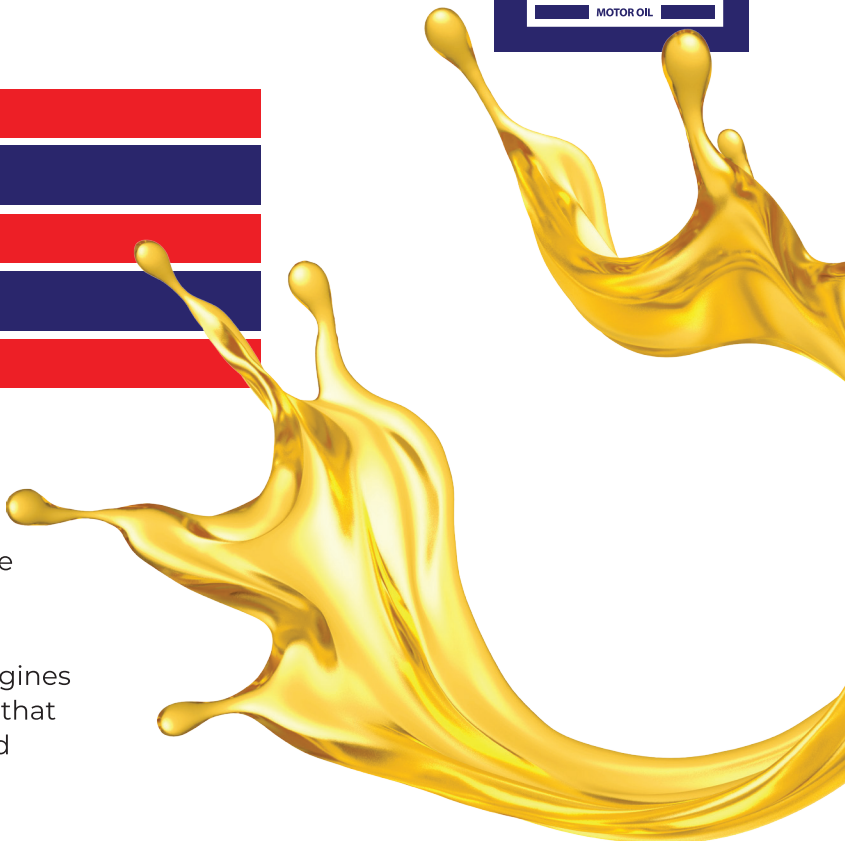
High dispersancy and detergency level

Protection against wear by cold start

High viscosity index

Applications

- Naturally aspirated and turbocharged petrol engines in passenger cars and light commercial vehicles that require SAE 10W - 40 viscosity grade oils up to and including API SN or ACEA A3/B4 performance.
- Naturally aspirated and turbocharged diesel engines in passenger cars and light commercial vehicles that require SAE 10W40- viscosity grade oils up to and including API CF or ACEA A3/B4 performance.



VOLC SAE 20W-50 HIGH-PERFORMANCE, MINERAL ENGINE OIL

VOLC SAE 20W- 50 is a highly shear stable, multi-grade petrol engine oil formulated from selected base fluids for use in passenger car and light truck engines requiring API SL, SJ or SH performance lubricants and where SAE 20W50- viscosity grade is acceptable.

Performance Standards

•API SL /CF, ACEA A3/B4

Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	20W-50
Density @ 15°C	kg/m3	893.4
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm2/s	171.3
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm2/s	18.8
Viscosity Index	-	124
Flash Point	°C	247
Pour Point	°C	<-24



It provides:

Good thermal and oxidation stability

Stay-in-grade

Good protection against wear, foam and corrosion

Low temperature properties, to ensure a smooth cold start

Applications

- Naturally aspirated petrol engines in passenger cars and light commercial vehicles.
- Four-stroke petrol engines in portable power equipment where the manufacturer recommends conventional passenger car motor oils.



VOLC SAE 40 HIGH-PERFORMANCE, MINERAL ENGINE OIL

VOLC SAE 40 is a heavy-duty mono-grade petrol & diesel engine oil formulated from selected base fluids for use in passenger car and light truck engines requiring API SF/CD performance lubricants and where SAE 40 viscosity grade is acceptable.

Performance Standards

• API SF/CD

Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	40
Density @ 15°C	kg/m ³	898
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm ² /s	15.5
Viscosity Index	-	100
Flash Point	°C	>200
Total Base Number	mgKOH/g	8.1



It provides:

Detergent-dispersant capability keeping engine components clean

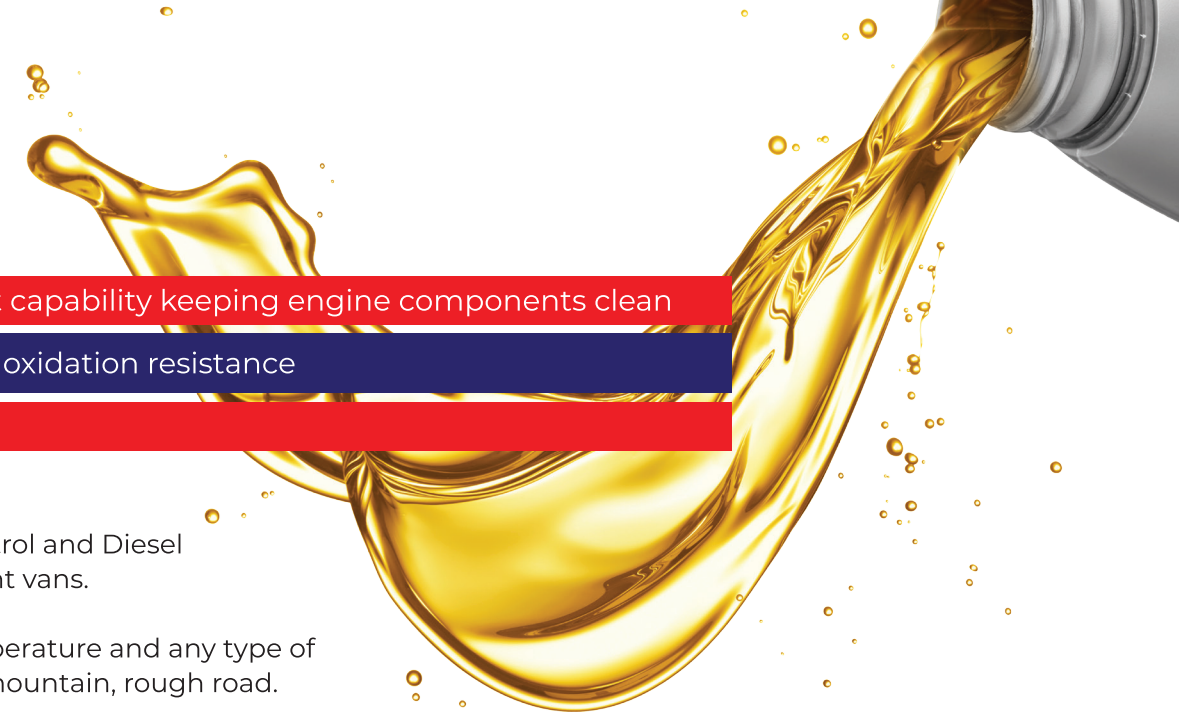
Thermal stability and oxidation resistance

Anti-wear properties

Applications

• Recommended for Petrol and Diesel engines in cars and light vans.

• Permits use at all temperature and any type of service: city, highway, mountain, rough road.



Volc Automotive Engine Oils

INNOVATIVE TECHNOLOGY
**FOR EXTREME
PERFORMANCE &
PROTECTION.**

فولك زيوت محركات السيارات
تكنولوجيا مبتكرة لأداء عالي و حماية
فائقة



من ميزاتة:

تدني التآكل لاطالة عمر المحرك

تدني تراكم الترسبات للمحافظة على أداء و نظافة المحرك

مقاومة التفكك بفعل الحرارة لحماية مستمرة للمحرك

التطبيقات:

- زيت موصى به لمحركات البنزين و الديزل في سيارات الركاب و المركبات التجارية الخفيفة.

- يمكن استخدامه تحت درجات حرارة مختلفة مثل : المدينة، الجبل، الطريق السريعة، الطرق المتعرجة.

فولك ٤٠ زيت محرك معدني عالي الأداء

هو زيت محركات البنزين و الديزل للخدمة الشاقة يتمتع بخصائص فائقة الفعالية التي تلبي الاحتياجات المتغيرة لاستخدامها في سيارات الركاب و المركبات التجارية الخفيفة التي تتطلب لزوجة ٤٠ و المطابقة لأداء API SF/CD

معايير الأداء

API SF/CD



Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	40
Density @ 15°C	kg/m3	898
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm2/s	15.5
Viscosity Index	-	100
Flash Point	°C	>200
Total Base Number	mgKOH/g	8.1

من ميزاتة:

إستقرار جيد للحرارة والأكسدة

المحافظة على اللزوجة

حماية ضد الرغوة والتآكل

خصائص مميزة لضمان إقلاع سلس على درجة حرارة منخفضة

التطبيقات:

- محركات بنزين ذات الاستنشاق الطبيعي في سيارات الركاب و
المركبات التجارية الخفيفة

- محركات بنزين الرباعية الدفع التي توصي الشركات المصنعة
لسيارات الركاب باستخدامها

فولك ٢٠ دبليو ٥٠ زيت محرك معدني عالي الأداء

لإستخدام في سيارات الركاب و المركبات التجارية الخفيفة
التي تتطلب لزوجة ٢٠ دبليو ٥٠ و المطابقة لأداء API SL, SJ or SH

معايير الأداء

API SL /CF, ACEA A3/B4



Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	20W-50
Density @ 15°C	kg/m3	893.4
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm2/s	171.3
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm2/s	18.8
Viscosity Index	-	124
Flash Point	°C	247
Pour Point	°C	<-24

فولك ١٠ دبليو ٤٠ زيت محرك عالي الأداء، مزيج الزيوت المعدنية والزيوت الاصطناعية

هو زيت المحرك عالي الأداء ومتعدد الدرجات تمت صياغته من مزيج خاص من الزيوت المعدنية المختارة وزيوت الأساس الاصطناعية وتكنولوجيا الإضافات المطابقة لاستخدامها في سيارات الركاب والشاحنات الخفيفة بمحركات البنزين والديزل تحت ظروف تشغيل مختلفة. فهو الأمثل لتوفير الحماية الكاملة والأداء المتفوق للمحرك.

معايير الأداء

API SN/CF, ACEA A3/B4

Property	Units	Typical Values
SAE Viscosity Grade	SAE	10W-40
Density @ 15°C	kg/m3	873.6
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm2/s	96.8
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm2/s	14.81
Viscosity Index	-	160
Flash Point	°C	232
Pour Point	°C	<-24



من ميزاته:

الحماية من التآكل بسبب تشغيل المحرك على حرارة متدنية

استقرار عوامل الحرارةية والأكسدة

مقاومة ممتازة ضد الرغوة والتآكل

مستوى مرتفع لتفتيت الملوثات وتنظيف المحرك

مؤشر مرتفع للزوجة

التطبيقات:

- محركات البنزين ذات الاستنشاق الطبيعي والتوربيني في سيارات الركاب والمركبات التجارية الخفيفة التي تتطلب لزوجة ١٠ دبليو ٤٠ المطابقة لأداء API SN/CF, ACEA A3/B4
- محركات الديزل ذات الاستنشاق الطبيعي والتوربيني في سيارات الركاب والمركبات التجارية الخفيفة التي تتطلب زيوت ذات لزوجة ١٠ دبليو ٤٠ المطابقة لأداء API SN/CF, ACEA A3/B4



تكنولوجيا مبتكرة لأداء عالي و حماية فائقة

فولك زيت محركات البنزين والديزل للخدمة الشاقة يتمتع
بخصائص فائقة الفعالية للحماية والأداء التي تلبي الاحتياجات
المثيرة للمحرك. هذه التكنولوجيا الفريدة المتعددة العناصر
تساعد على:

تدني التآكل لاطالة عمر المحرك

تدني تراكم التسربات للمحافظة على أداء المحرك

مقاومة التفكك بفعل الحرارة لحماية مستمرة للمحرك



للمزيد من المعلومات الرجاء التواصل مع موظفي شركة انرجي أو التواصل مع الشركة مباشرة عبر:

شركة انرجي ش.م.م. صيدا، لبنان

تلفون : +٩٦١٧٢٦٠٩٧٧ ، +٩٦١٣٤٨٤٨٧

البريد الالكتروني: info@iner-g.com

الموقع الالكتروني : www.iner-g.com

بالإضافة الى مجموعة زيوت المحركات فولك، تقدم شركة انرجي مجموعة كاملة من الزيوت التي تلبي احتياجات السيارات،
الشاحنات، المعدات بما في ذلك زيوت محركات الديزل، زيوت الفيتاس، الشحوم الثقيلة و مياه مكافحة الجليد

فولك زيوت محركات السيارات للخدمة الشاقة

