



Ultratec C3 5W-30

SPECIFICATIONS

Engine:	gasoline, diesel
SAE:	5W-30
API:	SN / CF
ACEA:	C3

APPROVALS AND CONFORMITY

MB-Approval 229.51 VW-Norm 504.00/507.00

MB 229.31 MB 229.52 Ford WSS-M2C 917A PORSCHE C30 BMW Longlife-04

CHARACTERISTICS

- Extreme wear protection at all operating conditions
- Excellent viscosity-temperature behaviour
- Minimum loss through friction, more power for the engine
- Very high cleaning capability
- Low volatilization loss
- High oxidation and temperature stability
- Maximum shear stability

EFFECTS

- Reduces fuel consumption and exhaust emission
- Formulation for less fuel consumption and Low Ash
- Excellent cold start behaviour - fast supply of all lubrication points, especially of the hydraulic valve tappet
- Stable oil pressure
- Perfect and long lasting engine cleanliness
- Prevents motor from incrustation
- High performance reserves and high product stability, even at longest oil change interval
- All-year operation

DISPOSAL

- Wolver Ultratec C3 SAE 5W-30 is assigned to category 2 of used oils and thus is free for disposal.

TYPICALS

Kinematic viscosity at 100 °C	11.9 mm ² /s
Viscosity index	158
Pour point	-36 °C
Viscosity CCS at -30 °C	5350 mPa·s
TBN	6.6 mgKOH/g
Flash point	224 °C
Density at 15.6 °C	849 kg/m ³

DESCRIPTION

Wolver Ultratec C3 SAE 5W-30 is an universal HC-Synthetic fuel-efficient multigrade engine oil of the latest generation. The exceptional properties of this high performance engine oils meet the current requirements and operating conditions of the mid-SAPS engine oils.

Wolver Ultratec C3 SAE 5W-30 is perfectly adapted to prolonged oil change intervals. The "Low Ash" (Mid SAPS) recipe protects engine and catalytic converter system.

Wolver Ultratec C3 SAE 5W-30 is an universal HC-Synthetic fuel-efficient engine oil, developed for pump-nozzle diesel engines without WIV-systems and light diesel engines from General Motors vehicles. Due to its special composition this engine oil is perfectly suitable to meet several new OEM requirements. These properties additionally enable the use in gasoline and diesel engines both in salon cars and in transport vehicles with and without turbocharger.

Application

- High-performance car diesel engines
- with multivalve technology
- with turbo charging
- Direct-injection
- pump-jet
- CDI- and TDI motors
- with CDi-technology
- with diesel particle systems(DPF)
- with catalyst technology
- High-performance and normal four-stroke petrol engines
- with multivalve-technology
- with Valvetronic
- with intercooling
- with turbo charging
- with catalyst technology



EXEO 5W30 C4-RN

EXEO 5W30 C4-RN este un ulei de motor pe bază de ulei sintetic ce a fost dezvoltat pentru a îndeplini specificațiile diferitelor OEM-uri.

Formula cu conținut redus de SAPS garantează protecția completă a filtrului de particule diesel (DPF).

În plus, fluiditatea la temperaturi scăzute garantează pornirea ușoară în condiții de iarnă.

NIVELUL DE PERFORMANȚĂ

- ACEA: C3/C4
- FIAT: 9.55535-S4
- MB: 226.51/229.51
- RENAULT: RN 0720

APLICAȚII

EXEO 5W30 C4-RN este recomandat pentru utilizarea în motoarele pe benzină și diesel cu sau fără filtre de particule, mai ales unde este necesară norma RN 0720. Este formulat special pentru a asigura o protecție superioară a sistemelor de post-tratare ale acestor tipuri de motoare.

CARACTERISTICI

Test	Unitate de măsură	Rezultat mediu
Densitate la 15°C	kg/l	0,851
Vâscozitate la 40°C	mm ² /s	69,1
Vâscozitate la 100°C	mm ² /s	11,7
Index de vâscozitate		165
Punct de inflamabilitate COC	°C	222
Punct de curgere	°C	-45
TBN	mgKOH/g	7,2
Cenușă sulfată	%	0,5

AMBALĂRI DISPONIBILE

✓ 1 Litru	✓ 4 Litrii	✓ 5 Litrii	✓ 20 Litrii	✓ 60 Litrii	208 Litrii
-----------	------------	------------	-------------	-------------	------------



Ultratec A1 5W-30

SPECIFICATIONS

Engine:	gasoline, diesel
SAE:	5W-30
API:	SN / CF
ACEA:	A1/B1 / A5/B5

APPROVALS AND CONFORMITY

FORD WSS-M2C 913-D/C/B/A JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003

CHARACTERISTICS

- Extreme wear protection;
- Excellent viscosity temperature behavior;
- Quick oil feed of critical lubricating points;
- Considerable wear reduction on cylinder and camshaft;
- High oxydation- and thermo stability;
- Low volatilization loss;
- Very high cleaning capability;
- Particularly low emission combustion.

EFFECTS

- Reduction of fuel consumption on partial and full load operation as well as reduction of exhaust emission;
- Reduced ash formation (Low SAPS);
- Light motor start;
- Optimal engine cleanliness;
- Very low resistance an motor starting;
- Very good operating reliability;
- Extended drain intervals;
- All-year round operation.

DISPOSAL

- Wolver Ultratec A1 SAE 5W-30 is assigned to category 2 of used oils and thus is free for disposal.

TYPICALS

Specific weight at 15 °C	855 kg/m ³
Viscosity at -30 °C	5000 cP
Viscosity at 40°C	54 cSt
Viscosity at 100 °C	9.8 cSt
Viscosity index	176
Flash point COC	230 °C
Pour point	-32 °C
TBN	6.7 mgKOH/g

DESCRIPTION

Wolver Ultratec A1 5W-30 – HC-synthetic multigrade low viscosity motor oil, produced by the latest technology. Specially designed for year-round use in Japanese and American passenger cars and light trucks.

Wolver Ultratec A1 5W-30 – ideal for use in gas and diesel multi-valve engines turbocharge/ intercooler or without, where it is recommended by the manufacturer. Ideal for prolonged drain intervals and high demands of the machinery manufacturers.

Wolver Ultratec A1 5W-30 – provides the best cleanliness of engine parts, protects from wear and reduces power losses.

Application

- High-performance and standard 4-stroke petrol and diesel engines with variable valve timing system;
- with turbocharging;
- with catalyst technology;
- with extended drain interval;
- with pump and nozzle engines;
- with diesel particulate systems (DPF);
- with CDi-technology.

Miscibility

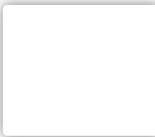
Wolver Ultratec A1 SAE 5W-30 is fully compatible with conventional HD oils and can be mixed if necessary. In orderable to fully utilize the advantages of Wolver Ultratec A1 SAE 5W-30, however, the use of Wolver Ultratec A1 SAE 5W-30 is worth recommending.

1L - Blechdose

4308

4260360943089

4L - Blechdose	4301	4260360943010
----------------	------	---------------





Ultratec 5W-40

SPECIFICATIONS

Engine:	gasoline, diesel
SAE:	5W-40
API:	SN / CF
ACEA:	C3

APPROVALS AND CONFORMITY

VW 502.00 VW 505.00 VW 505.01 MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52 GM Dexos 2 Porsche A40
BMW LL-04 Ford WSS-M2C917-A Fiat 9.55535-S2

CHARACTERISTICS

- Extreme wear protection;
- Excellent viscosity-temperature behaviour;
- Minimum loss through friction, more power for the engine;
- Very high cleaning capability;
- Low volatilization loss;
- High oxidation and temperature stability;
- Maximum shear stability.

EFFECTS

- Reduces fuel consumption and exhaust emission;
- Low sulfur, phosphorus and ash content;
- Formulation for less fuel consumption and Low Ash;
- Excellent cold start behaviour - fast supply of all lubrication points, especially of the hydraulic valve tappet;
- Stable oil pressure;
- Perfect and long lasting engine cleanliness;
- Prevents motor from incrustation;
- High performance reserves and high product stability, even at longest oil change intervals;
- All-year operation.

DISPOSAL

- Wolver Ultratec SAE 5W-40 is assigned to category 2 of used oils and thus is free for disposal.

TYPICALS

Kinematic viscosity at 100 °C	14.2 mm ² /s
Viscosity index	168
Pour point	-37 °C
Viscosity CCS at -30 °C	5500 mPa·s
TBN	6.2 mgKOH/g
Flash point	220 °C
Density at 15.6 °C	845 kg/m ³

DESCRIPTION

Wolver Ultratec SAE 5W-40 is a universal, fuel economy HC-Synthetic multigrade engine oil of the latest generation. The extraordinary characteristics of this high-performance engine oil meets today's requirements and operating conditions. It is optimized for longer oil change intervals.

Wolver Ultratec SAE 5W-40 is a universal, fuel economy HC-Synthetic engine oil of the new "Low SAP" generation. Due to the special composition of this engine oil is perfectly suitable for several new OEM requirements. These properties ensure the use in gasoline and diesel engines with and without turbocharger, as well as with and without exhaust aftertreatment systems (diesel particulate filter ACEA C3) in passenger cars and vans.

Wolver Ultratec SAE 5W-40 – special The "Low Ash" (Low SAP) formulation protects the engine and catalytic system. This engine oil is also suitable for passenger car diesel engines with pump / nozzle injection system (PD).

Utilization

- High-performance car diesel engines;
- with multivalve-technology;
- with turbo charging;
- Direct-injection;
- pump-jet;
- CDI- and TDI motors;
- with CDi-technology;
- with diesel particle systems (DPF);
- with catalyst technology;
- High-performance and normal four-stroke petrol engines;
- with multivalve technology;
- with Valvetronic;
- with intercooling;
- with turbo charging;
- with catalyst technology.

Miscibility

Wolver Ultratec SAE 5W-40 is fully compatible to customary HD oils and can be mixed without any doubts. However, to take full advantage of Wolver Ultratec SAE 5W-40 it is recommendable to use only Wolver Ultratec SAE 5W-40 when refilling.

1L - Can	4083	4260360940835
4L - Can	4081	4260360940811
20L - Pail	4272	4260360942723
208L - Barrel	4273	4260360942730



Supertec 5W-40

SPECIFICATIONS

Engine:	gasoline, diesel
SAE:	5W-40
API:	SN / CF
ACEA:	A3/B4

APPROVALS AND CONFORMITY

MB 229.3 MB-Approval 229.5

VW 502.00 VW 505.00 VW 501.01 PSA B71 2296 PSA B71 2300 BMW Longlife-01 RENAULT RN0700
RENAULT RN0710 OPEL GM-LL-B025 Porsche A40

CHARACTERISTICS

- Extrem wear protection;
- Excellent viscosity-temperature behavior;
- Minimal frictional loss;
- Very high cleaning capability;
- Low volatilization loss;
- High oxydation- and thermo stability.

EFFECTS

- Reduces fuel consumption according API EC and reduces exhaust emission;
- Excellent cold starting properties - rapid supply of all points of lubrication;
- Very good operating reliability;
- Optimal engine cleanliness;
- Lowst oil consumption;
- High margin of performance and high product stability;
- Extended oil change intervals;
- Prevents black sludge formation;
- All-year operation.

DISPOSAL

- Wolver Supertec SAE 5W-40 is assigned to category 2 of used oils and thus is free for disposal.

TYPICALS

Kinematic viscosity at 100 °C	14.3 mm ² /s
Viscosity index	171
Pour point	-35 °C
Viscosity CCS at -30 °C	4800 mPa·s
TBN	9.2 mgKOH/g
Flash point	216 °C
Density at 15.6 °C	847 kg/m ³

DESCRIPTION

Wolver Supertec SAE 5W-40 is a hightec HC-Synthetic lightrun motor oil especially developed for heavily stressed petrol and diesel car motors.

Wolver Supertec SAE 5W-40 meets the manufacturers high quality demands for cars. It is excellently applicable for long oil changing intervals and for motors with direct injection. Ideal for hard use at motorways and over short distances.

Utilization

- High-performance and normal four-stroke petrol engines;
- with multivalve technology;
- with turbocharging;
- with catalyst technology;
- Passenger car diesel engines;
- Suction diesel;
- Turbo diesel;
- with CDi-technology;
- Direct-injection.

Miscibility

Wolver Supertec SAE 5W-40 is fully compatible to customary HD oils and can be mixed without any doubts. However, to take full advantage of Wolver Supertec SAE 5W-40 it is recommendable to use only Wolver Supertec SAE 5W-40 when refilling.

1L - Can	4107	4260360941078
4L - Can	4001	4260360940019
20L - Pail	4060	4260360940606
60L - Barrel	4190	4260360941900
208L - Barrel	4030	4260360940309

ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олив.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул.Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954



Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів. Свідоцтво про визнання технічної компетентності № АВ 43-22 від 22.11.2022р. видане ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 16.11.2024 р

Паспорт якості фасованої продукції №25059.01.01.1

Олива моторна YUKO VEGA SYNT 10W-40

ТУ У 19.2-31852954-045:2021

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас в'язкості: **SAE 10W-40**
Клас експлуатаційних властивостей: **API SL/CF, ACEA A3/B4**

Дата виготовлення: Червень 2024р.

Тара: канистра 4л ПЕ

Номер партії: 25059.18.06.24.01.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	873,9	ГОСТ 3900 або ASTM D1298
В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	14,21	ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D445
Індекс в'язкості, не менше	125	151	ДСТУ ГОСТ 25371 або ASTM D2270
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	205	215	ДСТУ ГОСТ 4333 або ASTM D92
Температура застигання, °C, не вище	- 32	- 38	ГОСТ 20287 або ASTM D97
Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,015	0,012	ГОСТ 6370
Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди	ГОСТ 2477 або ASTM D95
Лужне число, мг КОН на 1г оливи, не менше	9,0	9,68	ДСТУ 5094 або ГОСТ 11362 або ASTM D4739 або ASTM D2896
Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	1,0	ГОСТ 20284 або ASTM D1500
Зольність сульфатна, %, не більше	1,5	1,40	ДСТУ ISO 3987 або ASTM D874
Масова частка активних елементів, %			ГОСТ 13538 або ASTM D6481 або ASTM D6443 або ASTM D4927
- кальцію, не менше	0,28	0,352	
- цинку, не менше	0,11	0,138	
В'язкість динамічна, мПа·с, не більше			ДСТУ 8349 або ASTM D5293
- при мінус 25°C	7 000	6 919	
Випробування на корозію пластинок із сталі та міді	Витримує	Витримує	ГОСТ 2917 або ASTM D130

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Висновок: якість продукції відповідає вимогам ТУ У 19.2-31852954-045:2021 і ТУ У 23.2-31852954-027:2006

Гарантійний термін зберігання - 5 років
М. П.

Начальник ВТК

Анна ПАРЧЕНКО



ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олів.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул. Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954



YUKO-є зареєстрованою торговою маркою ТОВ «СП ЮКОЙЛ»

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів.
Свідчення про визнання технічної компетентності № АВ-ЗП 50-24 від 31.10.2024 р. видане ДП «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 31.10.2027 р.

Паспорт якості фасованої продукції №23004.01.01.1
Олива моторна YUKO MEGA DIESEL 10W-40

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 19.2-31852954-029:2020
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас в'язкості: **SAE 10W-40**
Клас експлуатаційних властивостей: API CI-4/SL, ACEA E7-16



Дата виготовлення: Червень 2025р.
Тара: канистра 20л ПЕ; об'єм партії 300 шт.
Номер партії: 23004.02.06.25.01.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	863,5	ГОСТ 3900 або ASTM D1298
В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	15,76	ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D445
Індекс в'язкості, не менше	135	143	ДСТУ ГОСТ 25371 або ASTM D2270
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	205	219	ДСТУ ГОСТ 4333 або ASTM D92
Температура застигання, °C, не вище	- 32	- 34	ГОСТ 20287 або ASTM D97
Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,015	0,014	ГОСТ 6370
Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди	ГОСТ 2477 або ASTM D95
Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	4,5	0,5	ГОСТ 20284 з доповненням 6.3 цих ТУ або ASTM D1500
Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	9,55	ДСТУ 5094 або ГОСТ 11362 або ASTM D4739 або ASTM D2896
Масова частка активних елементів, %, не менше			ГОСТ 13538 або ASTM D6481 або ASTM D6443 або ASTM D4927
- кальцію	0,29	0,356	
- цинку	0,12	0,125	
Зольність сульфатна, %, не більше	1,5	1,33	ДСТУ ГОСТ 12417 або ASTM D874
В'язкість динамічна, мПа·с, не більше			ДСТУ 8349 або ASTM D5293
- при мінус 25°C	7 000	5 388	

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.
Висновок: якість продукції відповідає вимогам нормативної документації
Гарантійний термін зберігання - 5 років

М. П.



Начальник ВТК

Юлія ЄВТУШЕНКО

ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олиव.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул. Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954



YUKO-є зареєстрованою торговою маркою ТОВ "СП ЮКОЙЛ"

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів.
Свідчення про визнання технічної компетентності № АВ-ЗП 50-24 від 31.10.2024 р. видане ДП "ДНІПРОСТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ", чинне до 31.10.2027 р.

Паспорт якості фасованої продукції №22126.01.01.1
Олива моторна YUKO MEGA DIESEL 15W-40

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 19.2-31852954-029:2020
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас в'язкості: **SAE 15W-40**
Клас експлуатаційних властивостей: API CI-4/SL, ACEA E7-16



Дата виготовлення: Травень 2025р.
Тара: каністра 20л ПЕ; об'єм партії 504 шт.
Номер партії: 22126.28.05.25.01.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	862,2	ГОСТ 3900 або ASTM D1298
В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	15,49	ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D445
Індекс в'язкості, не менше	120	151	ДСТУ ГОСТ 25371 або ASTM D2270
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	205	235	ДСТУ ГОСТ 4333 або ASTM D92
Температура застигання, °C, не вище	- 27	- 39	ГОСТ 20287 або ASTM D97
Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,015	0,012	ГОСТ 6370
Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди	ГОСТ 2477 або ASTM D95
Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	4,5	0,5	ГОСТ 20284 з доповненням 6.3 цих ТУ або ASTM D1500
Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	9,37	ДСТУ 5094 або ГОСТ 11362 або ASTM D4739 або ASTM D2896
Масова частка активних елементів, %, не менше			ГОСТ 13538 або ASTM D6481 або ASTM D6443 або ASTM D4927
- кальцію	0,29	0,290	
- цинку	0,12	0,128	
Зольність сульфатна, %, не більше	1,5	1,33	ДСТУ ГОСТ 12417 або ASTM D874
В'язкість динамічна, мПа•с, не більше			ДСТУ 8349 або ASTM D5293
- при мінус 20°C	7 000	3 966	

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.
Висновок: якість продукції відповідає вимогам нормативної документації
Гарантійний термін зберігання - 5 років



Начальник ВТК

Юлія ЄВТУШЕНКО

ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олиव.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул. Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954



YUKO-є зареєстрованою торговою маркою ТОВ «СП ЮКОЙЛ»

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів.
Свідоцтво про визнання технічної компетентності № АВ-ЗП 50-24 від 31.10.2024 р. видане ДП «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 31.10.2027 р.

Паспорт якості фасованої продукції №24015.01.01.1

Олива моторна YUKO SUPER DIESEL 15W-40

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 19.2-31852954-008:2021
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас в'язкості: **SAE 15W-40**
Клас експлуатаційних властивостей: API CF-4/SJ



Дата виготовлення: Червень 2025р.
Тара: канистра 20л ПЕ; об'єм партії 253 шт.
Номер партії: 24015.09.06.25.01.

Ф.5 СТ014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	862,1	ГОСТ 3900 або ASTM D1298
В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	15,13	ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D445
Індекс в'язкості, не менше	120	153	ДСТУ ГОСТ 25371 або ASTM D2270
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	227	ДСТУ ГОСТ 4333 або ASTM D92
Температура застигання, °C, не вище	- 30	- 41	ГОСТ 20287 або ASTM D97
Масова частка активних елементів, %, не менше:			ГОСТ 13538 або ASTM D6481 або ASTM D6443 або ASTM D4927
- кальція	0,27	0,290	
- цинку	0,11	0,128	
В'язкість динамічна, мПа·с, не більше			ДСТУ 8349 або ASTM D5293
- при мінус 20°C	7 000	3 344	
Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	0,5	ГОСТ 20284 або ASTM D1500
Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди	ГОСТ 2477 або ASTM D95
Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,015	0,012	ГОСТ 6370
Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	9,66	ДСТУ 5094 або ГОСТ 11362 або ASTM D4739 або ASTM D2896
Зольність сульфатна, %, не більше	1,5	1,33	ДСТУ ISO 3987 або ASTM D874
Випробування на корозію на пластинках із сталі та міді	Витримує	Витримує	ГОСТ 2917 або ASTM D130

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Висновок: якість продукції відповідає вимогам нормативної документації

Гарантійний термін зберігання - 5 років



Начальник ВТК

Юлія ЄВТУШЕНКО

	ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21	
---	---	---

Company: ALCO LLC
 3, Vali Mammadov st., Sabail dist.
 AZ1095, Baku, Azerbaijan

Certificate No.: 2024624
Date of issue: 25/04/2024

Test sample

Product: AVTOIL 80W90 GL-5
Batch number: 2404624
Tank ID: T41.2

Manufacture date: 25/04/2024
Date of sampling: 25/04/2024
Date of analysis: 25/04/2024

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.5-18.5	14.69	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 90	93	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 200	218	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -30	-33	Pass
Color.	-	ASTM D1500	Max. 6.0	3.9	Pass
Density at 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	Test & Report	0.8952	Pass

ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.

Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

Notes & Instructions:

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Authorised singnatory



Allahverdiyeva Aytan
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin
Lead Chemical Engineer



ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олів.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул.Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954



Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів. Свідчення про визнання технічної компетентності № АВ 43-22 від 22.11.2022р. видане ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 16.11.2024 р

Паспорт якості фасованої продукції №24148.02.01.1
Олива для двотактних бензинових двигунів YUKO МОТОМІХ 2Т (ТС)
ТУ У 23.2-31852954-016-2004

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас в'язкості: **ISO-L-EGB**
Клас експлуатаційних властивостей: **API TC, JASO FB**

Дата виготовлення: Червень.2024р.
Тара: канистра 1л ПЕ
Номер партії: 24148.14.06.24.02.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Густина при 20°C, кг/м³, не більше	920	867,2	ГОСТ 3900 або ASTM D1298
В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	8,0 - 12,0	8,86	ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D445
Індекс в'язкості, не менше	85	136	ДСТУ ГОСТ 25371 або ASTM D2270
Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	210	ДСТУ ГОСТ 4333 або ASTM D92
Температура застигання, °C, не вище	- 25	- 37	ГОСТ 20287 або ASTM D97
Масова частка механічних домішок, %	Відсутність	Відсутність	ГОСТ 6370
Масова частка води, %	Сліди	Сліди	ГОСТ 2477 або ASTM D95
Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	4,0	4,0	ГОСТ 20284 з доп. за п.6.3 цих ТУ або ASTM D1500
Випробування на корозію	Витримує	Витримує	ГОСТ 2917 або ASTM D130
Зольність сульфатна, %, не більше	0,3	0,17	ДСТУ ГОСТ 12417 або ASTM D874
Лужне число, мг КОН/г, не менше	0,8	0,93	ДСТУ 5094 або ГОСТ 11362 або ASTM D4739 або ASTM D2896
Колір	Червоний	Червоний	п. 6.4 цих ТУ

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Висновок: якість продукції відповідає вимогам ТУ У 23.2-31852954-016-2004 і ТУ У 23.2-31852954-027:2006

Гарантійний термін зберігання - 5 років
М. П.

Начальник ВТК



Анна ЛАРЧЕНКО

WEB: www.yuko.eu
Hot-line: +38 (0) 800 60 5555

E-mail: support@yukoil.com
Tel.: +38 (061) 222 80 32

Member of:



	ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21	
---	---	---

Company: **ALCO LLC**
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.
AZ1095, Baku, Azerbaijan

Certificate No.: 20241875
Date of issue: 01/11/2024

Test sample

Product: AVTOIL M-10G2K
Batch number: 24111875
Tank ID: T45.2

Manufacture date: 01/11/2024
Date of sampling: 01/11/2024
Date of analysis: 01/11/2024

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C, min.	mm ² /s	ASTM D445	10.5-11.5	11.04	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 85	99	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -15	<-21	Pass
Color, with a dilution of 15:85, units of the CNT	-	ГОСТ 20284	Max. 4.0	0.8	Pass
Density at 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	Test&Report	0.8808	Pass

ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.

Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT**
Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



Notes & Instructions:

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Approved by

**Allahverdiyeva Aytan
Head of Laboratory**



	ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21	
---	---	---

Company: ALCO LLC
 3, Vali Mammadov st., Sabail dist.
 AZ1095, Baku, Azerbaijan

Certificate No.: 20241765
Date of issue: 18/10/2024

Test sample

Product: AVTOIL M-10DM
Batch number: 24101765
Tank ID: T45.3

Manufacture date: 18/10/2024
Date of sampling: 18/10/2024
Date of analysis: 18/10/2024

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C, min.	mm ² /s	GOST 33	Min. 11.40	11.82	Pass
Viscosity index	-	GOST 25371	Min. 90	99	Pass
Water content	%	GOST 2477	Max. 0.05	None	Pass
Pour Point	°C	GOST 20287	Max. -18	-21	Pass
Color, with a dilution of 15:85, units of the CNT	-	GOST 20284	Max. 3.5	0.7	Pass
Density at 15 °C	g/cm ³	GOST 3900	Test & Report	0.8919	Pass

ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.

Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

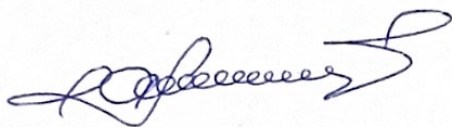
This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

	ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21	
---	--	---

Notes & Instructions:

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Approved by



Allahverdiyeva Aytan
Head of Laboratory

