



Supertec 5W-30

СПЕЦИФИКАЦИИ

Двигатель:	бензиновый, дизельный
SAE:	5W-30
API:	SN / CF
ACEA:	A3/B3 / A3/B4

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

VW 502.00 VW 505.00 VW 501.01 VW 505.00 MB 229.3 MB 229.5 BMW Longlife-01 PSA B71 2296
PSA B71 2300 Renault RN0700 Renault RN0710 GM LL-B-025 Porsche A40

СВОЙСТВА

- Экстремальная износостойкость;
- Исключительные вязкостно-температурные показатели;
- Минимальные потери при трении;
- Очень высокая очистительная способность;
- Низкая испаряемость;
- Стабильность к окислению и высоким температурам.

ЭФФЕКТЫ

- Способствует снижению потребления горючего и выброса вредных веществ;
- Отличные показатели при холодном пуске - быстрое поступление к точкам смазки;
- Высокая надежность;
- Оптимальная чистота двигателя;
- Низкий расход масла;
- Высокие резервы производительности и высокая стабильность продукта;
- Большой интервал замены масла;
- Препятствует отложению нагара;
- Круглогодичное применение.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Отработанное масло Wolver Supertec SAE 5W-30 относится к отходам 2-ой категории и подлежит утилизации в специально отведенных местах.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость при 100 °C	11.6 mm ² /s
Индекс вязкости	163
Температура застывания	-36 °C
Вязкость CCS при -30 °C	6200 mPa·s
Щелочное число	9.3 mgKOH/g
Температура вспышки	220 °C
Плотность при 15,6 °C	843 kg/m ³

ОПИСАНИЕ

Wolver SuperTec SAE 5W-30 - Hi Tech синтетическое моторное масло, разработанное специально для высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, включая двигатели с турбонаддувом и катализатором.

Wolver SuperTec SAE 5W-30 соответствует высоким требованиям производителей легковых автомобилей. Предназначено для продленного интервала замены масла, двигателей с прямым впрыском топлива. Идеально для активного режима эксплуатации как на автомагистралях, так и на короткие дистанции.

Применение

- Мощные и стандартные 4-х тактные бензиновые двигатели;
- многоклапанные;
- с турбонагнетателем;
- с катализатором;
- дизельные двигатели легковых автомобилей;
- с турбонаддувом;
- с непосредственным впрыском топлива;
- с системой Common Rail.

Совместимость

Wolver Supertec SAE 5W-30 совместимо со всеми традиционными HD-маслами и может быть смешано с любым из них. Для того чтобы использовать все преимущества Wolver Supertec SAE 5W-30, рекомендуется применять Wolver Supertec SAE 5W-30 не смешивая.

1л - банка

4137

4260360941375

4л - банка

4139

4260360941399

20л - ведро

4067

4260360940675

60л - бочка

4266

4260360942662

208л - бочка

4037

4260360940378

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber:	LLC JV Yukoil UA
Telefax:	00 380 61 222 80 35
Bezeichnung:	WOLVER SUPERTEC SAE 5W-30
Spezifikation:	API SN/CF, ACEA A3/B4
Paketvolumen:	Fass 208L
Batch-Nr.:	7550/241110/065/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15,6°C	855,3	kg/m ³	ASTM D1298
Viskosität bei 100°C	11,60	mm ² /s	ASTM D445
Viskositätsindex	164	---	ASTM D2270
Flammpunkt im offenen Tiegel	220	°C	ASTM D92
Stockpunkt	- 45	°C	ASTM D97
CCS bei minus 30°C	5 665	mPa*s	ASTM D5293
TBN	9,62	mg KOH/g	ASTM D2896

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil: 94,87

Der Gehalt an Additiven: 5,13

Grundöl Typ: Mineralöl

Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.



Supertec 5W-40

СПЕЦИФИКАЦИИ

Двигатель:	бензиновый, дизельный
SAE:	5W-40
API:	SN / CF
ACEA:	A3/B4

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

MB 229.3

MB 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

СВОЙСТВА

- Экстремальная износостойкость;
- Исключительные вязкостно-температурные показатели;
- Минимальные потери при трении;
- Очень высокая очистительная способность;
- Низкая испаряемость;
- Высокая устойчивость к окислению и температурная стабильность.

ЭФФЕКТЫ

- Способствует снижению потребления горючего и выброса вредных веществ;
- Отличные показатели при холодном пуске - быстрое поступление к точкам смазки;
- Высокая надежность;
- Оптимальная чистота двигателя;
- Низкий расход масла;
- Высокие резервы производительности и высокая стабильность продукта;
- Большой интервал замены масла;
- Препятствует отложению нагара;
- Круглогодичное применение.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Отработанное масло Wolver Supertec SAE 5W-40 относится к отходам 2-ой категории и подлежит утилизации в специально отведенных местах.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость при 100 °C	14.3 mm ² /s
Индекс вязкости	171
Температура застывания	-35 °C
Вязкость CCS при -30 °C	4800 mPa·s
Щелочное число	9.2 mgKOH/g
Температура вспышки	216 °C
Плотность при 15,6 °C	847 kg/m ³

ОПИСАНИЕ

Wolver Supertec SAE 5W-40 - синтетическое моторное масло для эффективной и экономичной работы двигателя. Обеспечивает легкий "холодный запуск" в зимних условиях. Разработано специально для высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

Wolver Supertec SAE 5W-40 отвечает высоким требованиям качества производителей транспортных средств.

Для обеспечения низковязкостных характеристик используются полностью синтетические базовые масла, соответствующие современным требованиям.

Применение

- мощные и стандартные 4-х тактные бензиновые двигатели;
- многоклапанные;
- с катализатором;
- дизельные двигатели легковых автомобилей;
- с турбонаддувом и без;
- с системой Common Rail;
- с непосредственным впрыском топлива.

Совместимость

Wolver Supertec SAE 5W-40 совместимо со всеми традиционными HD-маслами и может быть смешано с любым из них. Для того чтобы использовать все преимущества Wolver Supertec SAE 5W-40, рекомендуется применять Wolver Supertec SAE 5W-40 не смешивая.

1л - банка

4107

4260360941078

4л - банка

4001

4260360940019

20л - ведро	4060	4260360940606
60л - бочка	4190	4260360941900
208л - бочка	4030	4260360940309

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber: LLC JV Yukoil
UA

Telefax: 00 380 61 222 80 35

Bezeichnung: WOLVER SUPERTEC SAE 5W-40

Spezifikation: API SN/CF, ACEA A3/B4

Paketvolumen: Fass 208L

Batch-Nr.: 7293/240915/060/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15,6°C	859,7	kg/m ³	ASTM D1298
Viskosität bei 100°C	15,55	mm ² /s	ASTM D445
Viskositätsindex	167	---	ASTM D2270
Flammpunkt COC	217	°C	ASTM D92
Stockpunkt	- 44	°C	ASTM D97
TBN	9,86	mg KOH/g	ASTM D2896
Scheinbare Viskosität -30°C	6 600	mPa•s	ASTM D5293

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil: 94,7
Der Gehalt an Additiven: 5,3
Grundöl Typ: Mineralöl
Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.



Super Light 10W-40

СПЕЦИФИКАЦИИ

Двигатель:	бензиновый, дизельный
SAE:	10W-40
API:	SN / CF
ACEA:	A3/B4

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

MB 229.3 VW 501.01 VW 502.00 VW 505.00 BMW Longlife-01

СВОЙСТВА

- Экстремальная износостойкость;
- Исключительные вязкостно-температурные показатели;
- Высокая устойчивость к окислению и температурная стабильность;
- Минимальные потери при трении;
- Очень высокая очистительная способность;
- Низкая испаряемость.

ЭФФЕКТЫ

- Высокая надежность;
- Отличные показатели при холодном пуске — быстрое поступление к точкам смазки;
- Оптимальная вязкость при высоких температурах;
- Неизменные рабочие способности;
- Максимальная рабочая эксплуатация;
- Снижает расход топлива;
- Оптимальная чистота двигателя;
- Сниженный расход масла;
- Круглогодичное применение.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Отработанное масло Wolver Super Light SAE 10W-40 относится к отходам 2-ой категории и подлежит утилизации в специально отведенных местах.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	14.1
Индекс вязкости	159
Температура застывания, °C	-33
Вязкость CCS при -25 °C, мПа·с	6400
Щелочное число, мгКОН/г	8.2
Температура вспышки, °C	212
Плотность при 15,6 °C, кг/м ³	873

ОПИСАНИЕ

Wolver Super Light SAE 10W-40 – высоколегированное универсальное легкотекучее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, которое благодаря своим присадкам, отборным базовым маслам и вязкостным свойствам способствует топливосберегающему режиму работы двигателя.

Wolver Super Light SAE 10W-40 – идеально подходит для всесезонного использования в современных бензиновых и дизельных двигателях (отсутствует нагарообразование, что подтверждено отличными результатами испытаний). Обеспечивает высокую чистоту двигателя, в т.ч. двигателей, оснащенных турбонаддувом и катализатором.

Применение

- мощные и стандартные 4-тактные бензиновые двигатели;
- многоклапанные;
- с турбонагнетателем;
- с катализатором;
- двигатели дизельных легковых автомобилей;
- турбодизель;
- без турбонаддува;
- CDI-, HDI- и TDI- двигатели;
- с системой Common Rail;
- с непосредственным впрыском топлива.

Совместимость

Wolver Super Light SAE 10W-40 совместимо со всеми традиционными HD-маслами и может быть смешано с любым из них. Для того чтобы использовать все преимущества Wolver Super Light SAE 10W-40, рекомендуется применять Wolver Super Light SAE 10W-40 не смешивая.

1л - банка	4105	4260360941054
4л - банка	4003	4260360940033
20л - ведро	4016	4260360940613

60л -бочка

4191

4260360941917

208л - бочка

4031

4260360940316

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber: LLC JV Yukoil
UA

Telefax: 00 380 61 222 80 35

Bezeichnung: WOLVER SUPER LIGHT SAE 10W-40

Spezifikation: API SN/CF, ACEA A3/B4

Paketvolumen: Fass 208 L

Batch-Nr.: 7292/241111/101/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15,6°C	875,4	kg/m ³	ASTM D1298
Viskosität bei 100°C	14,03	mm ² /s	ASTM D445
Viskositätsindex	152	---	ASTM D2270
Flammpunkt COC	219	°C	ASTM D92
Stockpunkt	- 35	°C	ASTM D97
TBN	8,85	mg KOH/g	ASTM D2896

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil: 94,33
Der Gehalt an Additiven: 5,67
Grundöl Typ: Mineralöl
Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.



Multipurpose Gear Oil GL-4 SAE 75W-80

СПЕЦИФИКАЦИИ

Двигатель:	бензиновый, дизельный
SAE:	75W-80
API:	GL-4

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

BMW MTF LT-1/-2/-3/-4 FORD WSS-M2C200-D2 HONDA MTF, MTF-II MB 235.10 PSA 9730 A2 / A8 / B 71 2330
TOYOTA JWS 227 VOLVO 97308 VOLVO 97309 VW G052 171 VW G052 178 VW G052 512 VW G052 527
VW G052 532 VW G052 726 VW G052 798 VW G055 726 VW G060 726 VW G009 317

СВОЙСТВА

- Повышенная износостойкость;
- Высокая стойкость к окислению;
- Исключительные вязкостно-температурные характеристики;
- Высокая устойчивость к сжатию;
- Защита от коррозии;
- Предотвращает пенообразование;
- Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам.

ЭФФЕКТЫ

- Оптимальные рабочие свойства;
- Увеличенный срок службы;
- Отличная текучесть при экстремально низких температурах;
- Круглогодичное использование.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Отработанное масло Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4 относится к отходам Категории 2 и подлежит утилизации в специально отведенных местах.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес при 15 °C, kg/m ³	855
Вязкость при 40 °C, cSt	51.2
Вязкость при 100 °C, cSt	9.1
Индекс вязкости	161
Температура вспышки СОС, °C	215
Точка застывания, °C	-42

ОПИСАНИЕ

Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4 синтетическое легкотекучее высокопроизводительное трансмиссионное масло для трансмиссий с пониженной низкотемпературной вязкостью. Особенно эффективен для работы трансмиссионных механизмов и пусковых качеств холодного двигателя.

Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4 - на современной углеводородно-синтетической основе, обеспечивает шумоподавление и остается чрезвычайно стабильным при любых условиях эксплуатации. За счет низкого класса вязкости достигается снижение расхода топлива при комфортном режиме переключения.

Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4 - применимо во всех современных коробках передач автомобилей. Можно смешивать с аналогичными продуктами других производителей, но наиболее эффективно при использовании исключительно Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4. Используйте согласно рекомендациям производителей автомобилей.

Применение

- Современные коробки передач автомобилей в соответствии с рекомендациями производителей.

Совместимость

Трансмиссионное масло Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4 совместимо с аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них. Чтобы в полной мере использовать преимущества Wolver Gear Oil 75W-80 GL-4, рекомендуется использовать его без смешивания.

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber: LLC JV Yukoil
UA

Telefax: 00 380 61 222 80 35

Bezeichnung: WOLVER MULTIPURPOSE GEAR OIL GL-4 SAE 75W-80

Spezifikation: API GL-4

Paketvolumen: Kanister 1L

Batch-Nr.: 5974/241103/039/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15,6°C	860,0	kg/m ³	ASTM D1298
Viskosität bei 100°C	10,59	mm ² /s	ASTM D445
Viskositätsindex	176	---	ASTM D2270
Flammpunkt COC	220	°C	ASTM D92
Stockpunkt	- 47	°C	ASTM D97

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil:

Der Gehalt an Additiven:

Grundöl Typ:

Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.

Wolver Lab GmbH

Im Zollhafen 24, Köln, D-50678,
Nordrhein-Westfalen, Deutschland
+49 221 467 04 096 • +49 221 599 88 992
e-mail: info@wolverlab.de

Amtsgericht Köln HRB 76520
USt-IDNr. DE288335648
Geschäftsführer: Konstantin Zerfas

Kölner Bank
IBAN: DE06 3716 0087 5010 1700 11
BIC: GENODED1CGN

www.wolverlab.de



Super Fluid ATF 3000

СПЕЦИФИКАЦИИ

Двигатель: бензиновый, дизельный

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

GM Dexron III-H / III G / III F ALLISON C-4/TES 389 CATERPILLAR TO-2 CHRYSLER MS-9602 CHRYSLER MS-7176
FORD MERCON FORD M2C 138-CJ, 166-H MAN 339 Typ Z1 & V1, Z2 & V2 MB 236.1 MB 236.5 MB 236.6
MB 236.7 VOITH 55.6335 VOITH 55.6336 VOLVO 97340 VOLVO 97341 ZF TE-ML 02F, 04D, 09, 11A, 14A, 17C

СВОЙСТВА

- Экстремальная износостойкость;
- Высокая температурная стабильность;
- Устойчивость к пенообразованию;
- Обладает отличными фрикционными свойствами;
- Стабильность при высоких нагрузках;
- Устойчивость к окислению;
- Исключительные вязкостно-температурные показатели;
- Экстремально низкая точка замерзания;
- Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам.

ЭФФЕКТЫ

- Надежность работы при высоких нагрузках;
- Легкотекучесть при низких температурах;
- Подходит для всесезонного применения;
- Универсальность применения.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Отработанная жидкость Wolver Super Fluid ATF 3000 относится к отходам 2-ой категории и подлежит утилизации в специально отведенных местах.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость при 100 °C	7.8 mm ² /s
Индекс вязкости	179
Температура застывания	-46 °C
Температура вспышки	205 °C
Плотность при 15,6 °C	859 kg/m ³

ОПИСАНИЕ

Wolver Super Fluid ATF 3000 - жидкость для автоматических трансмиссий спецификации ATF-DEXRON III H. Тщательно подобранные HC-синтетические и минеральные базовые масла и комбинация активных присадок придают Wolver Super Fluid ATF 3000 идеальные эксплуатационные качества.

Wolver Super Fluid ATF 3000 - специальная рабочая жидкость для применения в современных автоматических коробках передач. Соответствует требованиям ATF-DEXRON II D, DEXRON III F, DEXRON III G.

Превосходная стабильность и устойчивость к окислению делает Wolver Super Fluid ATF 3000 отличным решением для всего периода эксплуатации (смотрите инструкцию по эксплуатации производителя).

Применение

- Автоматические КПП автомобилей;
- Автомобили с механической КПП согласно указаниям производителя;
- Автомобили с гидроусилителем руля согласно указаниям производителя;
- Автомобильные гидравлические системы согласно указаниям производителя;
- Различные гидродинамические преобразователи автомобиля согласно инструкции производителя.

Не для применения в DCT/DSG- и CVT- трансмиссиях

Совместимость

Wolver Super Fluid ATF 3000 совместима с аналогичными жидкостями и может быть смешана с любым из них. Однако при доливке рекомендуется использовать исключительно Wolver Super Fluid ATF 3000.

1л - банка	4129	4260360941290
20л - ведро	4307	4260360943072
208л - бочка	4048	4260360940484

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber: LLC JV Yukoil
UA

Telefax: 00 380 61 222 80 35

Bezeichnung: WOLVER SUPER FLUID ATF 3000

Spezifikation: GM DEXRON III H, FORD MERCON

Paketvolumen: Blecheimer 20 L

Batch-Nr.: 3414/241110/076/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15,6°C	854	kg/m ³	ASTM D1298
Viskosität bei 100°C	7,59	mm ² /s	ASTM D445
Viskositätsindex	180	---	ASTM D2270
Flammpunkt COC	205	°C	ASTM D92
Stockpunkt	- 53	°C	ASTM D97

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil: 91,68
Der Gehalt an Additiven: 8,32
Grundöl Typ: Mineralöl
Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.



WOLVER DOT 4 Тормозная жидкость

СПЕЦИФИКАЦИИ

SAE:	J1704
ISO:	4925 Class 4

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

JIS K 2233 Class 4 FMVSS 116 DOT 4

ЭФФЕКТЫ

- Высокая температура кипения
- Стабильная работа в любых условиях
- Защита от коррозии
- Совместимость с различными системами тормозов

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура кипения в сухом состоянии:	+230°C
Температура кипения во влажном состоянии:	+155°C

ОПИСАНИЕ

Синтетическая тормозная жидкость для использования в тормозных и гидравлических системах легковых и грузовых автомобилей, оборудованных ABS и другими современными системами помощи торможению при сервисном, аварийном и экстренном торможении.

Благодаря широкому диапазону рабочих температур обеспечивает стабильную работу тормозной системы в любых климатических условиях, даже при экстремальных нагрузках.

Обеспечивает надежное торможение и быструю реакцию тормозной системы.

Благодаря своим антикоррозионным свойствам защищает внутренние рабочие элементы системы от износа.

Совместима с тормозной жидкостью DOT 3.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется полная замена в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.

Перед заменой ознакомьтесь с руководством пользователя.

Меры предосторожности:

ВНИМАНИЕ! ⚠️ Вредно. Хранить в закрытом виде при температуре не выше +60°C вдали от прямых солнечных лучей и осадков. При попадании на кожу или слизистые промыть место контакта большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте. Избегать попадания в канализацию, воду и почву. Утилизировать в специальных местах. Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты, указанной на упаковке. Дополнительная информация по безопасности доступна по запросу.

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

Auftraggeber: LLC JV Yukoil
UA

Telefax: 00 380 61 222 80 35

Bezeichnung: WOLVER DOT 4

Spezifikation: SAE J1704. FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, JIS K 2233 Class 4

Paketvolumen: Blechdose 500ml

Batch-Nr.: 4382/241006/052/01

Beschreibung	Ist-Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen	Durchsichtig	---	Visuell
Siedepunkt trockener Flüssigkeit	284	°C	SAE J 1704
Siedepunkt der nassen Flüssigkeit	177	°C	SAE J 1704
Wasserstoffindex	8,23	---	SAE J 1704

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost zu schützen.

Dieses Schreiben ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Der Gehalt an Erdölprodukten als Hauptbestandteil:

Der Gehalt an Additiven:

Grundöl Typ:

Accept Ansprüche für Qualität: Wolver Lab GmbH oder ihre Bevollmächtigter.

Wolver Lab GmbH

Im Zollhafen 24, Köln, D-50678,
Nordrhein-Westfalen, Deutschland
+49 221 467 04 096 • +49 221 599 88 992
e-mail: info@wolverlab.de

Amtsgericht Köln HRB 76520
USt-IDNr. DE288335648
Geschäftsführer: Konstantin Zerfas

Kölner Bank
IBAN: DE06 3716 0087 5010 1700 11
BIC: GENODED1CGN

www.wolverlab.de



Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы,
ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1834/2

**Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-38 красный
Антифриз Сt12+
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 23-769-01
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки
Вид и тип тары

08.12.2023
кан. п/е 10л,5л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей Цвет соответствует образцу-эталоны	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1,06	1,073	ГОСТ 18995-1-73, раздел 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Точка кипения, °С, не ниже	108	108,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	52,0	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м2 сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0,1	0,08	
	<input type="checkbox"/> чугун	0,1	0,07	
	<input type="checkbox"/> сталь	0,1	0,06	
	<input type="checkbox"/> медь	0,1	0,05	
	<input type="checkbox"/> латунь	0,1	0,06	
	<input type="checkbox"/> припой	0,2	0,12	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	0,00	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0,00	
7	Содержание золы, %, не более	2,5	0,00	ГОСТ 28084-89
8	Набухание резины, %, не больше	5	0,9	ГОСТ 28084-89, п.4.7
9	Водородный показатель (рН), при 20 °С	7,5-11,0	8,6	ГОСТ 28084-89, п.4.8
10	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	не нормируется	20,0	ГОСТ 28084-89, п.4.9
11	Температура застывания, °С, не выше	-39	-40,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 23-68 от 02.11.2023

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Выбор соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества Лавренко Т. А.

Подпись

Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/1

**Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-38 зеленый
Антифриз С111
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 136-03
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки
Вид и тип тары

18.12.2023
кан.п/е ,5л.10л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталоны	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1,06	1,073	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	100,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м ² сут., не больше			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см ³ не больше	30	15	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	1,80	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель (рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см ³ раствора КОН, не меньше	10	21,3	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-40,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 01.03.2016

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Специальный заказчик Суржикова Н. Л.

Контроль качества упаковки

Украина, м. Черкассы

Печать



Подпись

Подпись





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы,
ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/1

Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-40

Тосол А-40

ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Партия №: 136-03
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки
Вид и тип тары

06.10.2024
кан.п/е, 10л., 20л.

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу -эталоны	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1,06	1,074	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-37	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	108,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м ² сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см ³ не больше	30	0	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7,5-11,0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см ³ раствора КОН, не меньше	не нормируется	17	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-40	-40	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 01.03.2016

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись

Печать



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ/ Медицинская документация
FORMULAR/ Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ Nr. 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LÎ-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-17027/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 14 aprilie 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Soluție de spălat parbriz "IARNA" -20 C, -30 C; Soluție de spălat parbriz "VARA", lichid pentru aprinderea focului

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
SF 41279445-001:2020, IT MD 41279445-001:2020, SM GOST R 51696:2003 Produse chimice de uz casnic

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

AMID-AUTO S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Independenței, 42, ap./of. 20

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizație sanitară de funcționare, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, rețeta, raport de încercări nr.69 din
17.05.2022, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023

Domeniu de utilizare / Область применения:

întreținere auto

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.04.2026

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2023.04.14 11:46:18 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Nicolae Jelamschi