

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze OAT -40 °C**
(ODIS Antifreeze Professional G12+ -40 °C)

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 1073 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 06.03.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 06.03.2023 г.

Партия № 01/23

Дата изготовления 06.03.2023 г.

Дата оформления паспорта: 06.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,3
5	Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	2,7
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,4
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0,010 0 0 0 0,016
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.

ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679

EAC

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze Hybrid
OAT -40 °C (ODIS Antifreeze Professional G11 -40 °C)**

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Партия № 02/23

Масса нетто партии 4124 кг

Дата изготовления 07.03.2023 г.

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 07.03.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 07.03.2023 г.

Дата оформления паспорта: 17.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,077
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,2
5	Щелочность, см³	ГОСТ 28084	18995.1, п.1	не нормируется. определение обязательно	13,3
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см³, не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,1
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0 0 0 0,010 0
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	- -	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории

Ю.В.

Сафронова Ю.В.

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679

EAC

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 3

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze OAT -40 °C**
(ODIS Antifreeze Professional G12+ -40 °C)

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Партия № 03/23

Масса нетто партии 4623 кг

Дата изготовления 14.03.2023 г.

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 14.03.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 14.03.2023 г.

Дата оформления паспорта: 16.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,3
5	Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	2,6
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,4
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, -латунь Л-63 или Л-68, -алюминий АЛ9, -сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, -припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0,010 0 0 0 0,016
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.

ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790, р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с 30101810700000000679, БИК 042809679



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze OAT -40 °C (ODIS Antifreeze Professional G12+ -40 °C)**

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 1347 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 24.03.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 24.03.2023 г.

Партия № 04/23

Дата изготовления 24.03.2023 г.

Дата оформления паспорта: 24.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,3
5	Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	-	не нормируется, определение обязательно	3,0
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,4
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, -латунь Л-63 или Л-68, -алюминий АЛ9, -сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, -припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0,010 0 0 0 0,016
9	Набухание резины, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории

Сафронова Ю.В.



ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРАЦИОН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze Hybrid
OAT -40 °C (ODIS Antifreeze Professional G11 -40 °C)**

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРАЦИОН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Партия № 05/23

Дата изготовления 24.03.2023 г.

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 3107 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 24.03.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 24.03.2023 г.

Дата оформления паспорта: 25.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,077
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,2
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	13,0
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,1
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0 0 0 0,010 0
9	Набухание резины, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Закключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания, автотранспортных средств и других
теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в
герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и
атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории

Ю.В. Сафронова

Сафронова Ю.В.



ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРАЦИОН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679

EAC

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze OAT -40 °C**
(ODIS Antifreeze Professional G12+ -40 °C)

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРАЦИОН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 6073 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 12.05.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 12.05.2023 г.

Партия № 06/23

Дата изготовления 12.05.2023 г.

Дата оформления паспорта: 17.05.2023 г.

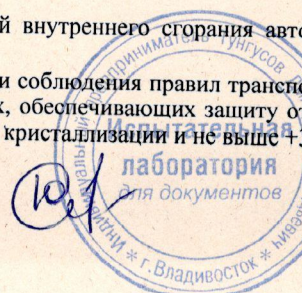
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,3
5	Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	3,4
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,5
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0,010 0 0 0 0,016
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.

ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790, р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с 30101810700000000679, БИК 042809679

EAC

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 7

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze Hybrid OAT -40 °C (ODIS Antifreeze Professional G11 -40 °C)**

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024
Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 7850 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 16.05.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 16.05.2023 г.

Партия № 07/23

Дата изготовления 16.05.2023 г.

Дата оформления паспорта: 19.05.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,077
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,2
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	13,3
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,2
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0 0 0 0,010 0
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории

Сафронова Ю.В.



ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с 30101810700000000679, БИК 042809679



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 8

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze OAT -40 °C (ODIS Antifreeze Professional G12+ -40 °C)**

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Партия № 08/23

Масса нетто партии 2339 кг

Дата изготовления 23.05.2023 г.

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 23.05.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 23.05.2023 г.

Дата оформления паспорта: 24.05.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,3
5	Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	3,3
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,5
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0,010 0 0 0 0,016
9	Набухание резины, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания -автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.

ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
п/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с 30101810700000000679, БИК 042809679



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 9

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze -40 °C**
(Для тяжелонагруженной техники)
(ODIS Antifreeze Professional HD -40 °C)

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024

Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДГТ КОРПОРЕЙШН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 1991 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 03.10.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 03.10.2023 г.

Партия № 09/23

Дата изготовления 03.10.2023 г.

Дата оформления паспорта 03.10.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,073
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,8
5	Щелочность, см³	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	3,7
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см³, не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,6
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0 0 0,010 0 0,008
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.

ООО «ТОТАЧИ ДТГ КОРПОРАЦИОН»

ИНН 6949106643 / КПП 694901001 Юридический адрес: 171260, Тверская обл., Конаковский
р-н, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8, ОГРН 1156952013790,
р/сч 40702810563000002796 в филиале ПАО СБЕРБАНК Тверское отделение №8607, к/с
30101810700000000679, БИК 042809679

ЕАС

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 10

Наименование продукта **Жидкость охлаждающая низкотемпературная Antifreeze -40 °C**
(Для тяжело нагруженной техники)
(ODIS Antifreeze Professional HD -40 °C)

ТУ 20.59.43-001-21374963-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.14134/21 от 28.09.2021 по 27.09.2024
Изготовитель ООО «ТОТАЧИ ДТГ КОРПОРАЦИОН», Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино,
ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Масса нетто партии 5125 кг

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 10.10.2023 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 10.10.2023 г.

Партия № 10/23

Дата изготовления 10.10.2023 г.

Дата оформления паспорта 13.10.2023 г.

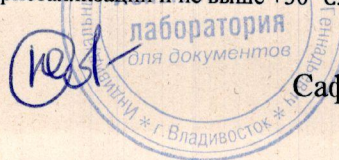
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,065 - 1,085	1,073
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °C, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °C, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,8
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	не нормируется. определение обязательно	3,7
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,6
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, -латунь Л-63 или Л-68, -алюминий АЛ9, -сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, -припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2	0 0 0 0,010 0 0,008
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °C	ГОСТ 33594	-	Определяется по требованию заказчика	110

Заключение: соответствует ТУ 20.59.43-001-21374963-2018 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации и не выше +30 °C.

Начальник испытательной лаборатории



Сафронова Ю.В.