

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
№ РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№	<u>2020-СМ-04-3564</u>
ДАТА	<u>28.04.2020 года</u>

УТВЕРЖДАЮ

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ



Комаров А.С.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
ИСПЫТАНИЙ:**

Специальные жидкости: охлаждающие жидкости (в том числе смазочно-охлаждающие жидкости): Теплоноситель «PRIMO CLIMA-30» на основе глицерина.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	Подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
ЗАКАЗЧИК	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний и метрологии"
АДРЕС	Место нахождения: 117545, Россия, город Москва, улица Дорожная, дом 8 корпус 1, К1-103
СТАНДАРТ	ТР ТС 030/2012
Код ТН ВЭД ЕАЭС	3820000000
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТК ГРУПП"
АДРЕС	Место нахождения (адрес юридического лица): 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, Дом 22, Эт. 1 П.ІІ К.1 1а 2. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, Дом 22, Эт. 1 П.ІІ К.1 1а 2.
ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ	6/н от 09.04.2020
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ	13.04.2020
СРОКИ ИСПЫТАНИЙ	13.04.2020-28.04.2020

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПАРАМЕТРЫ	ЗАДАННЫЕ	ПРИ ИСПЫТАНИИ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	(25±10) °С	(22-23) °С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	(45 – 80) %	(54-72) %
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(на представленный образец)

Наименование характеристики по ТР ТС 030/2012	Наименова ние НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
			Нормируемое значение	Фактическое значение	
1	2	3	4	5	6
п.4 Требования безопасности					
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084- 89	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 35	Минус 35	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 1036- 2014	Содержание механических примесей, % масс	Не более 0,03	0,017	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084- 89	Водородный показатель (pH)	От 6 до 10	7,8	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084- 89	Содержание метилового спирта, % масс.	Не более 0,05	0,04	Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: специальные жидкости: охлаждающие жидкости (в том числе смазочно-охлаждающие жидкости): Теплоноситель «PRIMO CLIMA-30» на основе глицерина, производства: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТК ГРУПП", соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям".

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ(И)

Ведущий инженер

Веригин О.А.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
№ РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№	<u>2020-СМ-04-3566</u>
ДАТА	<u>28.04.2020 года</u>

УТВЕРЖДАЮ

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ

Комаров А.С.



**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
ИСПЫТАНИЙ:**

Специальные жидкости: охлаждающие жидкости (в том числе смазочно-охлаждающие жидкости): Теплоноситель «PRIMO CLIMA-65» на основе этиленгликоля.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	Подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
ЗАКАЗЧИК	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний и метрологии"
АДРЕС	Место нахождения: 117545, Россия, город Москва, улица Дорожная, дом 8 корпус 1, К1-103
СТАНДАРТ	ТР ТС 030/2012
Код ТН ВЭД ЕАЭС	3820000000
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТК ГРУПП"
АДРЕС	Место нахождения (адрес юридического лица): 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, Дом 22, Эт. 1 П.ІІ К.1 1а 2. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, Дом 22, Эт. 1 П.ІІ К.1 1а 2.
ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ	б/н от 09.04.2020
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ	13.04.2020
СРОКИ ИСПЫТАНИЙ	13.04.2020-28.04.2020

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПАРАМЕТРЫ	ЗАДАННЫЕ	ПРИ ИСПЫТАНИИ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	(25±10) °С	(22-23) °С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	(45 – 80) %	(54-72) %
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(на представленный образец)

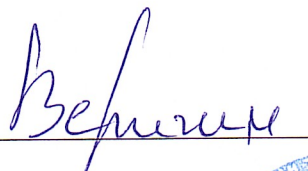
Наименование характеристики по ТР ТС 030/2012	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
			Нормируемое значение	Фактическое значение	
1	2	3	4	5	6
п.4 Требования безопасности					
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084-89	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 35	Минус 35	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 1036-2014	Содержание механических примесей, % масс	Не более 0,03	0,017	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084-89	Водородный показатель (pH)	От 6 до 10	7,8	Требование выполнено
ТР ТС 030/2012 п. 4.1	ГОСТ 28084-89	Содержание метилового спирта, % масс.	Не более 0,05	0,04	Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: специальные жидкости: охлаждающие жидкости (в том числе смазочно-охлаждающие жидкости): Теплоноситель «PRIMO CLIMA-65» на основе этиленгликоля, производства: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТК ГРУПП", соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям".

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ(И)

Ведущий инженер



Веригин О.А.

