



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
Юридический адрес и место производства:  
Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск  
e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 16.1675.026  
Срок действия сертификата: по 15.09.2018  
ISO/TS 29001:2010 № 16.1687.026  
Срок действия сертификата: по 14.11.2019

Испытательный центр - Управление контроля качества  
665830, Иркутская область, г. Ангарск  
Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002  
Аттестат аккредитации испытательного центра № RA.RU.22HX39  
Срок действия аттестата аккредитации: не ограничен.

### ПАСПОРТ № 27

#### Двуокись углерода жидкая высокого давления первый сорт (Пищевая добавка-Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE) E290)

Декларация о соответствии TC № RU Д-РУ.АЕ56.В.04259  
Срок действия - по 24.04.2019

Сертификат соответствия № РОСС RU.И1288.ОС16.00011  
Срок действия - по 06.08.2018

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств";  
Технический регламент Таможенного Союза 022/2011 "Пищевая продукция в части её маркировки"  
ГОСТ 8050-85 "Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия."  
Код ОКП 211451  
Номер партии: 27  
Дата изготовления: 15.06.2017  
Размер партии (масса): 0.273 т  
Место отбора пробы (по ГОСТ 8050): Трубопровод № 10902  
Дата отбора пробы: 15.06.2017  
Дата проведения испытаний: 15.06.2017  
Паспорт выдан на основании: протокола испытаний от 15.06.2017 № 1836-250102/ПК



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 029/2012	Норма по ГОСТ 8050-85	Фактическое значение
1	Объемная доля двуокиси углерода (CO <sub>2</sub> ), %	ГОСТ 8050 п.4.3	не менее 99	не менее 99.5	99.9
2	Объемная доля окиси углерода (CO)	ГОСТ 8050 п.4.4		Должна выдерживать испытание по п.4.4	выдерживает испытания по п.4.4
3	Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг	ГОСТ 8050 п.4.5.2		не более 0.1	менее 0.1
4	Наличие сероводорода	ГОСТ 8050 п.4.6		Должна выдерживать испытание по п.4.6	выдерживает испытания по п.4.6
5	Наличие соляной кислоты	ГОСТ 8050 п.4.7		Должна выдерживать испытание по п.4.7	выдерживает испытания по п.4.7
6	Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	ГОСТ 8050 п.4.8		Должна выдерживать испытание по п.4.8	выдерживает испытания по п.4.8
7	Наличие аммиака и этаноламинов	ГОСТ 8050 п.4.9		Должна выдерживать испытание по п.4.9	выдерживает испытания по п.4.9
8	Наличие запаха и вкуса	ГОСТ 8050 п.4.10		Должна выдерживать испытание по п.4.10	выдерживает испытания по п.4.10
9	Массовая доля воды, %	ГОСТ 8050 п.4.11		Должна выдерживать испытание по п.4.11	выдерживает испытания по п.4.11
10	Массовая концентрация водяных паров при температуре 20°С и давлении 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.), г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8050 п.4.12		не более 0.184	0.148
	что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм. рт. ст.)				
	при температуре 20°С	ГОСТ 8050 п.4.12		не выше минус 34	минус 36
11	Наличие ароматических углеводородов	ГОСТ 8050 п.4.13		Должна выдерживать испытания по п.4.13	выдерживает испытания по п.4.13

12	Наличие оксидов ванадия	ГОСТ 8050 п.4.14**		Должна выдерживать испытания по п. 4.14	-
----	-------------------------	--------------------	--	---	---

**Заключение:** Двуокись углерода жидкая высокого давления первый сорт **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"
- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части её маркировки"
- ГОСТ 8050-85 "Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия."

**Дополнительная информация:**

\*\*-метод испытания не включён в область аккредитации.

Технологические функции - регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ. Оксиды ванадия в соответствии с п. 12 следует определять только предприятиям, изготавливающим двуокись углерода для пищевых целей из отбросных газов производства аммиака, где в качестве ингибитора в растворах очистки применяется оксид ванадия. Транспортирование и хранение: по ГОСТ 8050. Гарантийный срок хранения: в баллонах по ГОСТ 949 - 2 года со дня изготовления.

Тара "Баллон стальной (24,0 кг.)"

Оператор товарный цеха 12/44 Химического завода

Количество тары: 11 шт.

Кремлёва Е.Г.

Дата выдачи паспорта: 15.06.2017



Принято к отгрузке  
управлением логистики  
АО РИ-ТРАНС

