



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 Юридический адрес:  
 665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный массив, квартал 63, дом 2  
 Место производства: Иркутская область, город Ангарск  
 e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, т/ф. 8(3955) 578-404; 577-002

Испытательный центр-Управление контроля качества  
 665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»  
 Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 e-mail: ofb1@anhk.rosneft.ru т/ф.8(3955) 575-423

**ПАСПОРТ №152**  
**Рафинат фракции С4 марка А**

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:  
 СТО 05742746-011-2014 "Рафинат фракции С4. Технические условия"  
 Код ОКПД2 19.20.31  
 Номер партии: 152  
 Дата изготовления: 11.08.2019  
 Размер партии (масса): 35,700 т  
 Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2018): Резервуар № Е-14  
 Дата отбора проб: 11.08.2019  
 Дата проведения испытаний: 11.08.2019  
 Паспорт выдан на основании: результатов испытаний от 11.08.2019 №2370-250102/ПК

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по СТО 05742746-011-2014	Фактическое значение
1	Массовая доля компонентов, %:			
	1.1 Сумма непредельных углеводородов	ГОСТ 10679-76	не более 80.0	39.67
	1.2 Сумма бутанов и бутиленов	ГОСТ 10679-76	не менее 95.0	96.92
	1.3 Сумма пропана и пропилена	ГОСТ 10679-76	не нормируется	2.98
	1.4 Н-бутан	ГОСТ 10679-76	не нормируется	41.89
	1.5 Изо-бутан	ГОСТ 10679-76	не нормируется	16.79
	1.6 Дивинил	ГОСТ 10679-76	не более 0,5	менее 0.01
	1.7 Сумма метил-трет-бутилового эфира, метанола	МИ 476-2011	не более 0,10	менее 0.010
	Дополнительные требования: письмо АО "Группа компаний "Титан" (исх. 15-21/3403 от 05.06.2019)			
2	Массовая доля компонентов, %:			
	2.1 Сумма углеводородов C <sub>3</sub>	ГОСТ 10679-76	не более 3.0	2.98
	2.2 Сумма бутиленов	ГОСТ 10679-76	не менее 30.0	38.24
	2.3 Сумма углеводородов C <sub>5</sub> и выше	ГОСТ 10679-76	не более 1.0	менее 0.01
3	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	ГОСТ 22985-2017	не более 0.02	0.0004
4	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 20448-2018 п.9.2 и приложение Б	отсутствие	отсутствие

**Заключение:**

Рафинат фракции С4 марка А **соответствует требованиям:**  
 - СТО 05742746-011-2014 "Рафинат фракции С4. Технические условия"  
 - дополнительным требованиям

**Дополнительная информация:**

\*По согласованию с потребителем от 02.07.2019  
 Малоопасное вещество (по степени воздействия на организм) со специфическим характерным запахом. Класс опасности 4. Рафинат фракции С4 является легковоспламеняющимся сжиженным газом, пожаро-взрывоопасен. ПДК р.з. паров углеводородов алифатических предельных С2-С10 (в пересчете на С) - 900/300 мг/м3, паров алкенов С2-С10 (в пересчете на С) - 300/100 мг/м3. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510. Изготовитель гарантирует соответствие качества рафината фракции С4 требованиям стандарта организации при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения - три месяца со дня изготовления.  
 - паспорт безопасности № 05742746.02.38249. Срок действия до 01.06.2020

Цистерны №:  
 57868283  
 Кому направляется:  
 ПАО "Омский каучук"

М.П.

Инженер-лаборант  
 ОТК

Шептунова Е.В.

Дата выдачи паспорта

14.08.2019

Принято к отгрузке  
 Управлением логистики  
 АО РН-ТРАНС