



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛОРГСИНТЕЗ»

Российская Федерация, Пермский край, Чайковский городской округ, территория АО «Уралоргсинтез»  
Телефон: 8(34241) 7-14-00; тел/факс 8(34241) 7-15-75  
Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям  
международного стандарта ISO 9001

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ФРАКЦИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, марка ФАУ

#### Описание

Фракция ароматических углеводородов. Представляет собой смесь углеводородов ароматического и непредельного строения. Используется в качестве сырья для комплексной переработки в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Завод производитель	АО «Уралоргсинтез»
ТУ	2411-036-48418772-2013 с изменениями 1-5
Транспортировка	железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок опасных грузов
Условия хранения	осуществляется в соответствии с ГОСТ 1510, температура хранения- температура окружающей среды
Гарантийный срок хранения	шесть месяцев с даты изготовления

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма показателя	Результат испытания	Метод испытания
1 Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло желтого до насыщенного желтого цвета с оттенками, без механических примесей и свободной воды	Прозрачная жидкость от светло желтого до насыщенного желтого цвета с оттенками, без механических примесей и свободной воды	п.8.2 ТУ 2411-036-48418772-2013
2 Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	0,870	0,8170	ISO 12185
3 Фракционный состав: - температура начала кипения, °С, не ниже  - 5 % перегоняется при температуре, °С,  - 10 % перегоняется при температуре, °С, не выше - 50 % перегоняется при температуре, °С, не выше - 90 % перегоняется при температуре, °С, не выше - температура конца кипения, °С, не выше - доля остатка в колбе, % (по объему), не более	30 Не нормируется, определение обязательно 120 150 190 215 2	37,0  54,8  61,8 113,0 161,8 179,4 1,0	ASTM D 86
4 Массовая доля ароматических углеводородов, %, не менее	50	58,35	ACTM D 7504



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УРАЛОРГСИНТЕЗ»

Российская Федерация, Пермский край, Чайковский городской округ, территория АО «Уралоргсинтез»

Телефон: 8(34241) 7-14-00; тел/факс 8(34241) 7-15-75

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям  
международного стандарта ISO 9001

Продолжение

Наименование показателя	Норма показателя	Результат испытания	Метод испытания
5 Массовая доля бензола, %	Не нормируется, определение обязательно	2,84	АСТМ D 7504
6 Массовая доля серы, %	Не нормируется, определение по требованию	0,0832	ГОСТ Р 51947-2022
7 Испытание на медной пластинке	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 6321-92

Начальник ЛКСиГП

Л.А. Зеленина

ОБРАБОТКА