

Открытое акционерное общество
«Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья»
Испытательный центр нефти, нефтепродуктов и газов
(Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость зарегистрирован в
Государственном реестре системы сертификации ГОСТ Р
№ РОСС RU.0001.21НП39 от 08.04.2010г.)

Дата: 16 октября 2016 г.

Результаты испытаний пробы фракции ароматических углеводородов
представленной ООО НПФ "Современные Технологии"

п/п	Наименование показателя	Норма ТР	Результаты
1.	Ароматические углеводороды С6-С12 (этилбензол, толуол, бензол и др.),%	Не менее 35,0	48,0
2.	Внешний вид	Прозрачная, желтая	Соответствует
3.	Октановое число по исследовательскому методу	Не менее 110	129
4.	Плотность г/см ³ при 20°C	0,790-0,850	0,832
5.	Алифатические, циклические эфиры, %	Не более 65,0	52,0
6.	Содержание воды	Отс.	Отс.
7.	Содержание серы	Отс.	Отс.
8.	Содержание механических примесей	Отс.	Отс.
9.	Температура: начала кипения, °С конца кипения, °С	Не нормируется	50 300

Руководитель испытательного центра



Нигматуллина Р.Ш.

Состав и свойства фракции
ФАУ-ДО
Производства ООО НПФ «СТ» г. Казань

Состав	
Компонент	Содержание % масс.
С7-С12 ароматика (толуол, этилбензол, ксилолы и т.д.)	Не менее 35,0
Алифатические высокооктановые	Не более 40,0
Кислородсодержащие высокооктановые (в том числе циклические эфиры)	Не более 25,0

Свойства	
Внешний вид	Прозрачная, желтая, с выраженным характерным запахом
Плотность г/см ³ при 20 оС	0,820-0,880
Октановое число (ИМ), не менее	110
Содержание воды	Следы
Содержание бензола	Следы
Содержание серы	Отсутствие
Механические примеси	Отсутствие
Температура начала кипения, не ниже, оС	50
Температура конца кипения, не выше, оС	220

При смешении с прямогонными бензинами и БГС может вызывать помутнение, исчезающее через 1-12 часов (в зависимости от состава бензиновой фракции и кол-ва ввода), либо с добавлением 1-3% спирта (изопропилового, трет-бутилового и т.д.)