

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / QUALITY CERTIFICATE № 1104 от 11.03.2024
 (сведения о качестве соответствуют отчету об испытаниях № от 11.03.2024)
 на отгруженную партию / Lot № 1104
Пироко конденсат, марка А, ТУ 2451-096-70353562 переизданные с изм. 1-11
Pyrolysis condensate, grade A, TS 2451-096-70353562-2008 reissued with rev.1-11

Место отбора / Sampling point: ЦПРУФ Б-7/1-2 Р-5

Номер транспортного средства / Road tankers No: 51891281 54246756 51266427 50744283 54027610 54244223
 75005017 50786300

Номер партии / Lot number: 1104

Дата изготовления / Date of manufacture: 11.03.2024

Масса продукта нетто, т / Product net weight, t: 480,22

Наименование показателя, единица измерения / Properties, unit of measurement	Норматив испытания / Test limits	Результат испытания / Test results	Метод испытания / Test method
1 Внешний вид Appearance	Жидкость от бесцветного до коричневого цвета без механических примесей (Liquid from colorless to brown color without mechanical impurities)	жидкость светло-желтого цвета без механических примесей / light yellow liquid without mechanical impurities	ГОСТ 2706.1, раздел 1, и 5.2 ТУ 2451-096-70353562-2 008/ GOST 2706.1, section 1 and 5.2 of TS 2451-096-70353562-2 008
2 Плотность при 15 °С, г/см ³ , не менее Density at 15 °C, g/cm ³ , min	0,720	0,816	ASTM D 4052
3 Фракционный состав/ Fractional composition: Температура начала кипения, °С Dist point, °C 5 % объема перегонки при температуре, °С 5 % of distillation volume at a temperature, °C 90 % объема перегонки при температуре, °С 90 % of distillation volume at a temperature, °C Температура конца кипения, °С, не выше End boiling point, °C, max Объемная доля продукта, перегоняемая при температуре 210 °С, % Volume fraction of product distilled at temperature 210 °C, % Объемная доля продукта, перегоняемая при температуре 250 °С, % Volume fraction of product distilled at temperature 250 °C, % Объемная доля продукта, перегоняемая при температуре 300 °С, % Volume fraction of product distilled at temperature 300 °C, % Объемная доля продукта, перегоняемая при температуре 350 °С, % Volume fraction of product distilled at temperature 350 °C, % Остаток в колбе, % об., не более Test residue, % vol. max	выше 35,0 (above 35,0) Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) 270 Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно (Not rated. Definition required) 5	48,0 57 129 179 100 100 100 100 менее 1 / Less 1	ASTM D86
4 Массовая доля ароматических углеводородов, %, не менее Mass fractions of aromatic hydrocarbons, %, min в т.ч. массовая доля бензола, %, не менее Including benzene, %, min Массовая доля основного вещества, % Mass fraction of the base material, % в т.ч. массовая доля толуола, % Mass fraction of toluene, % в т.ч. массовая доля ксилола, % Mass fraction of xylene, % в т.ч. массовая доля нафталина, % Mass fraction of naphthalene, %	55 40 Не нормируется. Определение обязательно. (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно. (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно. (Not rated. Definition required) Не нормируется. Определение обязательно. (Not rated. Definition required)	62 41,0 менее 50 / Less 50 9 1 менее 0.0002 / Less 0.0002	ASTM D7504 ASTM D7504 ASTM D7504 ASTM D7504 ASTM D7504
5 Углеводородный состав/ Hydrocarbon composition: Массовая доля пентана, %, не более Mass fraction of pentane, %, max Массовая доля гексана, %, не более Mass fraction of hexane, %, max Массовая доля суммы смешанных алкенов, %, не более Mass fraction of mixed alkenes, %, max	35 55 50	1,05 0,13 28,2	ГОСТ Р 52714/ GOST R 52714
6 Массовая доля воды, %, не более Water content, %, max	0,10	менее 0.03 / Less 0.03	ГОСТ 2477/ GOST 2477

Заключение / Conclusion: Пироко конденсат, марка А по ТУ 2451-096-70353562 переизданные с изм. 1-11, партия № 1104 соответствует требованиям ТУ 2451-096-70353562 переизданные с изм. 1-11/ Pyrolysis condensate, grade A according to TS 2451-096-70353562-2008 reissued with rev.1-11. lot number 1104 meets the requirements of TS 2451-096-70353562-2008 reissued with rev.1-11.

Отчет выдал Старший химик / Senior Chemist :
 Оператор ДПУ / :
 Дата выдачи паспорта / The certificate issue date: 12.03.2024

Чернявская Т.Н.
 Гафиулова Ф.А.