

КОРБ

Торговое название: Остатки кубовые ректификации бензола (КОРБ)
Производитель ОАО "Нижнекамскнефтехим"
Химическая характеристика вещества:
Смесь негидрированных ароматических углеводородов
Молекулярная формула: Не имеет
Эмпирическая формула: Не имеет
Цвет: От желтого до коричневого цвета
Запах: Выраженный
ПДК остатков кубовых ректификации бензола: Данные отсутствуют

Состав по компонентам: %
производные бензола 45-60
стирол 5,6-18,5
ксилол 6,5-10,0
ДЦПД 7,2-7,5
инденовые 4,6-6,1
нафталин 1,4-3,7
не идентифицированные примеси 12,3-17,0

Остатки кубовые ректификации бензола, являющиеся отходом производства бензола, представляющие собой смесь алкилароматических углеводородов (далее по тексту КОРБ). КОРБ вырабатывается двух марок: марка А (фракция C₉ гидрированная) и марка Б (фракция C₉ негидрированная). Марка А используется в качестве компонента при приготовлении моторных топлив. Марка Б применяется в качестве разбавителя тяжелых смол и высокомолекулярных углеводородных кубовых остатков, используется в производстве нефтеполимерной смолы.

Технические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Норма по маркам	
		Марка А	Марка Б
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета	Прозрачная жидкость от желтого до коричневого цвета
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	0,750 – 1,070	
3	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	30	20
4	Массовая доля фактических смол, мг/100 см ³ , не более	50	2000
5	Вязкость кинематическая при температуре 50 °С, мм ² /с, не более	-	20
6	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	
7	Массовая доля воды, %, не более	0,2	-
8	Массовая доля серы, %, не более	0,2	-
	Температура застывания, °С, не более	Минус 10	-

Дополнительные требования к качеству, упаковке и маркировке КОРБ, предназначенных для экспорта, должны соответствовать требованиям договора (контракта) поставщика с иностранным покупателем.

КОРБ заливают в автомобильные и железнодорожные цистерны.