

Приложение 1

Наименование выпускаемой продукции	Показатели качества	Величина качественного показателя		Область применения
		Высокое содержание 2-фенила	Низкое содержание 2-фенила	
Линейный алкилбензол	Плотность при 15 °С, г/мл ASTM D4052	0.858–0.868	0.858–0.868	Сырье для получения ЛАБС
	Цвет по шкале Сейблота ASTM D156	29 мин.	29 мин.	
	Бромное число, мг/100 г ASTM D2710	10 макс.	10 макс.	
	2-фенил алканы, %масс UOP 673	25-35	16-24	
	Распределение фенила, %масс UOP 673			
	<C10	2 макс.	2 макс.	
	C10	16 макс.	16 макс.	
	C13	29 макс.	29 макс.	
	C14	1 макс.	1 макс.	
	>C14	0,5 макс.	0,5 макс.	
	Алкилтетралины, %масс UOP 929	1 макс.	1 макс.	
	Средний молекулярный вес, г/моль UOP 673	239-243	239-243	
	Вода, ppm масс UOP 481	100 макс.	100 макс.	

АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТА

N п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА	
		Марка А	Марка Б
1	Массовая доля алкилбензолсульфокислоты (основного вещества), %, не менее	96,0	80,0
2	Массовая доля серной кислоты, %, не более	2,0	5,0
3	Массовая доля несulfированных соединений, %, не более	2,0	15,0
4	Плотность при 50 °С, г/см ³	Не нормируется. Определение обязательно	
5	Молекулярная масса, в пределах, кг/кмоль	318,0-326,0	
6	Цветность водного раствора алкилбензолсульфоната натрия с массовой долей 5% (по основному веществу) в единицах йодной шкалы, не более	0,5	-
	или Цветность водного раствора алкилбензолсульфокислоты с массовой долей 5% (по основному веществу) по методу Клетга, ед., не более	80	-