

● Фенол синтетический технический

ГОСТ 23519-93

Способ получения: кумольный способ.

Назначение: для применения в производстве капролактама, дифенилолпропана, медицинских препаратов, фенолформальдегидных смол, ортокрезол, присадок к маслам, для селективной очистки масел и других целей.

Физико-химические показатели				
№	Наименование показателя	Значение		
		Марка А	Марка Б	Марка В
1	Внешний вид	Белое кристаллическое вещество (в марке В допускается розоватый или желтоватый оттенок)		
2	Температура кристаллизации, °С, не ниже	40,7	40,6	40,4
3	Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,001	0,008	0,01
4	Оптическая плотность водного раствора фенола (8,3 г марки А; 8,0 г марки Б; 5,0 г марки В в 100 см ³ воды) при 20° С, не более	0,03	0,03	0,03
5	Оптическая плотность сульфированного фенола, не более	0,05	не нормируют	
6	Цветность расплава фенола по платиново-кобальтовой шкале, единицы Хазена: у изготовителя, не более	5	не нормируют	
7	Массовая доля воды, %, не более	0,03	не нормируют	
8	Массовая доля суммы органических примесей, %, не более	0,01	не нормируют	
9	в том числе оксида мезитила, %, не более	0,0015	0,004	не нормируют
	суммы α-метилстирола и изопропилбензола (кумола), %, не более	не нормируют	0,01	не нормируют

Упаковка, транспортирование и хранение: фенол по железной дороге транспортируют в цистернах, снабженных устройством для обогрева.

Фенол в расплавленном и твердом состоянии хранят в герметичных резервуарах. Котлы цистерн и резервуары, трубопровод должны быть изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали, углеродистой стали с цинковым покрытием, или из углеродистой стали. Резервуары также изготавливаются из монолитного алюминия.



Фенол синтетический технический – дипломант 1 степени конкурса «Лучшие товары РТ» (2006 г.) и лауреат конкурса «Лучшие товары РТ» (2007 г.)