

● Ацетон технический

ГОСТ 2768-84, изм. 1-2

Способ получения: кумольный метод.

Назначение: используется для синтеза уксусного ангидрида, ацетонциангидрина, дифенилпропана и других органических продуктов, а также в качестве растворителя в различных отраслях промышленности (лаков, красок и др.)

Физико-химические показатели:				
№	Наименование показателя	Норма		
		Высший сорт	первый сорт	второй сорт
1	Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость		
2	Массовая доля ацетона, %, не менее	99,75	99,5	99,0
3	Плотность, ρ_{4}^{20} , г/см ³	0,789 - 0,791	0,789 - 0,791	0,789-0,792
4	Массовая доля воды, %, не более	0,2	0,5	0,8
5	Массовая доля метилового спирта, %, не более	0,05	0,05	не нормируют
6	Массовая доля кислот в перерасчете на уксусную кислоту, %, не более	0,001	0,002	0,003
7	Устойчивость к окислению марганцовокислым калием, ч, не менее	4	2	0,75

Упаковка, транспортирование и хранение: технический ацетон перевозят в железнодорожных цистернах с верхним сливом или универсальным сливным прибором.

Транспортируют только в железнодорожных цистернах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Технический ацетон хранят в стальных, алюминиевых, оцинкованных емкостях или бочках и в стеклянных бутылках в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ.



Ацетон технический – лауреат конкурса «Лучшие товары РТ» (2010 г.)