

АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ

ГОСТ 2768-84, изм. 1 – 2

Способ получения: кумольный метод.

Назначение: используется для синтеза уксусного ангидрида, ацетонциангидрина, дифенилолпропана 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 пересчете 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, транспортировка и хранение: технический ацетон заливают в специально выделенные для ацетона железнодорожные цистерны с верхним сливом или универсальным сливным прибором, автоцистерны.

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

Технический ацетон хранят в стальных, алюминиевых, оцинкованных емкостях в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ.

Гарантийный срок хранения технического ацетона в стальных, алюминиевых и оцинкованных емкостях – три месяца, в стеклянной таре – 1 год со дня изготовления.



Ацетон технический – лауреат конкурса «Лучшие товары РТ» (2010 г.).
Ацетон технический сертифицирован в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.