

● Пропилен

ГОСТ 25043-87, изм. 1

Способ получения: пропилен получается при пиролизе углеводородного сырья.

Назначение: пропилен применяется в производстве полипропилена, нитрила акриловой кислоты, изопропилового и бутиловых спиртов, изопропилбензола, окиси пропилена, глицерина и других органических продуктов. Для производства полипропилена предназначен пропилен высшего сорта.

Физико-химические показатели:			
№	Наименование показателя	Норма	
		высший сорт	первый сорт
1	Объемная доля пропилена, %, не менее	99,8	99,0
2	Объемная доля этилена, %, не более	0,005	0,01
3	Объемная доля ацетилена и метилацетилена, %, не более	0,001	0,005
4	Объемная доля углеводородов C ₄ , %, не более	0,002	0,05
5	Объемная доля диеновых углеводородов (пропадиена и бутадиена), %, не более	0,001	0,015
6	Объемная доля этана и пропана, %, не более	0,2	0,7
7	Массовая концентрация серы, мг/м ³ , не более	1	3
8	Массовая доля воды, %, не более	0,0005	не нормируется то же
	а) в продукте, поставляемом по трубопроводу		
	б) в продукте, поставляемом в цистернах и баллонах	0,02	
9	Содержание свободной воды	отсутствие	

Примечания:

Норма по показателю 3 таблицы для пропилена высшего сорта, предназначенного для производства полипропилена, должна быть не более 0,0005 %.

Упаковка, транспортирование и хранение: сжиженный пропилен транспортируют по трубопроводу и в специальных железнодорожных и автомобильных цистернах грузоотправителя (грузополучателя), рассчитанных на давление.

Сжиженный пропилен хранят в металлических горизонтальных или шаровых резервуарах высокого давления.

● Отработанное дизельное топливо

ТУ 0258-199-00203335-2010, изм. 1

Способ получения: отработанное дизельное топливо получается при использовании дизельного топлива в качестве охлаждающего и промывного агента пирогаза при производстве этилена.

Назначение: отработанное дизельное топливо отгружается потребителем для дальнейшей переработки или сдается нефтебазе.

Физико-химические показатели					
№	Наименование показателя	Норма для марок			
		А	Б	В	Г
1	Плотность при (20±1) °С, г/см ³ , не более	0,9			
2	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	30	25	15	5
3	Массовая доля воды, %, не более	1,0	3,0	3,0	3,0
4	Массовая доля механических примесей, %, не более	1,0			

Упаковка, транспортирование и хранение: отработанное дизельное топливо транспортируют в цистернах с верхним сливом или с универсальным сливным прибором.

Хранение в металлических резервуарах.