

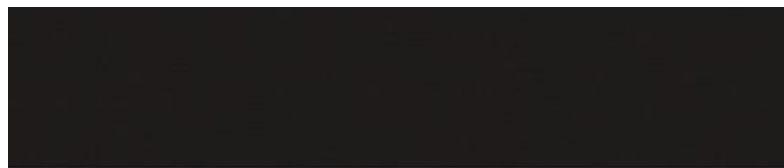
Discipline: PROCESS: C6 - C8 Aromatics, C5 fraction, C9, C10+

Name: Sign.

Date: 02.10.2014

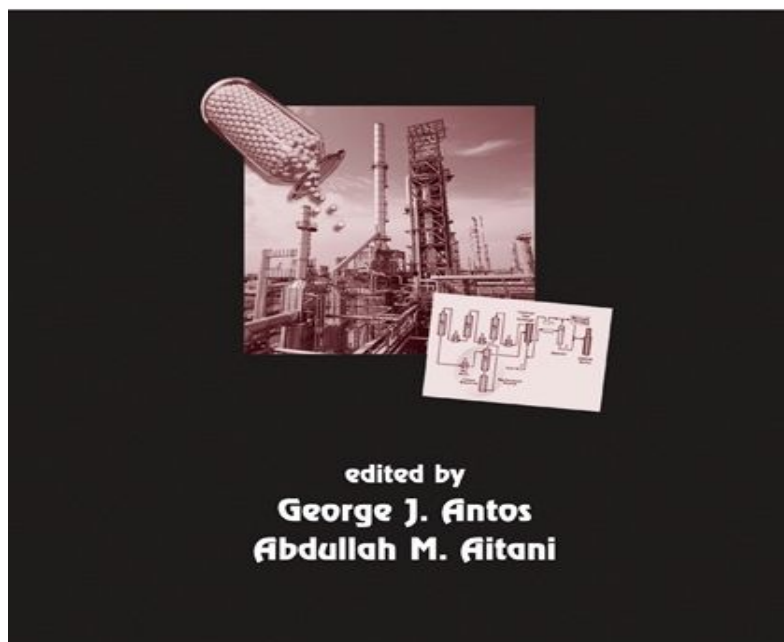


Выпуск ароматических углеводородов C6-C8, C9 пентан-изопентановах фракций, C10+, как сырья для технического углерода при переработки нефти и (или) нефти на НПЗ (или иных НПЗ имеющих первичную переработку от 1 млн. тонн).



CATALYTIC NAPHTHA REFORMING

SECOND EDITION, REVISED and EXPANDED



Содержание.

1. xxxх НПЗ. Краткая характеристика предприятия применительно к переработке нефти с максимальным выпуском ароматических соединений.
2. xxxхх НПЗ. Материальный баланс завода с приоритетом выпуска ароматических соединений, фракции С5 и дизельного топлива. Материальный баланс процесса и потребления водорода.
3. xxxххх НПЗ. Качество выпускаемой продукции
4. Расходы энергоресурсов, количество сточных вод по установкам нефтепереработки и нефтехимии xxxх завода
5. xxxх НПЗ. Краткое описание установок входящих в структуру планируемого завода
6. Объемы хранения сырья, полуфабрикатов и выпускаемой продукции. Хxxx завода
7. Капитальные затраты по установкам входящим в поточную схему с приоритетом выпуска ароматических соединений, фракции С5 и дизельного топлива. Возможность приобретения оборудования на вторичном рынке и его строительство в Российской Федерации.
8. Капитальные затраты по установкам ОЗХ входящим в поточную схему с приоритетом выпуска ароматических соединений, фракции С5 и дизельного топлива
9. Площади застройки технологических установок входящих в поточную схему с приоритетом выпуска ароматических соединений, фракции С5 и дизельного топлива
10. Выводы. Обоснование выбранной конфигурации процессов. Рекомендации по иным вариантам процессов и конфигураций.