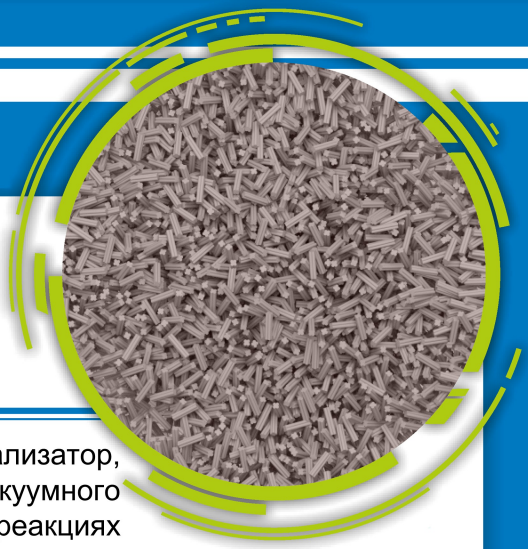
Катализатор IS-704M



Катализатор IS-704M – кобальт-молибденовый катализатор, разработанный для процесса гидроочистки фракций вакуумного газойля и обеспечивающий высокую активность в реакциях обессеривания (HDS) и деазотирования (HDN), а также насыщение ароматических углеводородов и некоторую конверсию из вакуумного газойля в более легкие продукты.

Пористая структура катализатора IS-704M обеспечивает высокую стабильность при переработке как прямогонных фракций вакуумного газойля, так и иных фракций вторичного происхождения.

Катализатор IS-704M является превосходным выбором для установок гидроочистки вакуумного газойля. Также благодаря уникальной пористой структуре катализатор IS-704M может использоваться на установках гидроочистки дизельного топлива, перерабатывающих вакуумные дистилляты с высокими температурами концов кипения (> 370°C)

Наименование показателей	Нормы по ТУ
Форма гранул	цилиндр,трилистник, четырехлистник
Диаметр гранул, мм	1,1-3,0
Содержание оксида молибдена MoO_3 , %	13,0-32,0
Содержание оксида кобальта CoO, %	3,0-6,5
Массовая доля потерь при прокаливании при (550±10) °C, %	≤ 40
Насыпная плотность катализатора (в пересчете на прокаленный при (550±10) °C), г/см^3	0,50 ÷ 1,10
Средняя прочность на раздавливание, Н/мм	> 10
Упаковка	Биг-бэги - до 1100 кг

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

SIBUR БАШНЕФТЬ TATNEFT РОСНЕФТЬ GAZPROM PK Petro Kazakhstan Oil Company LUKoil