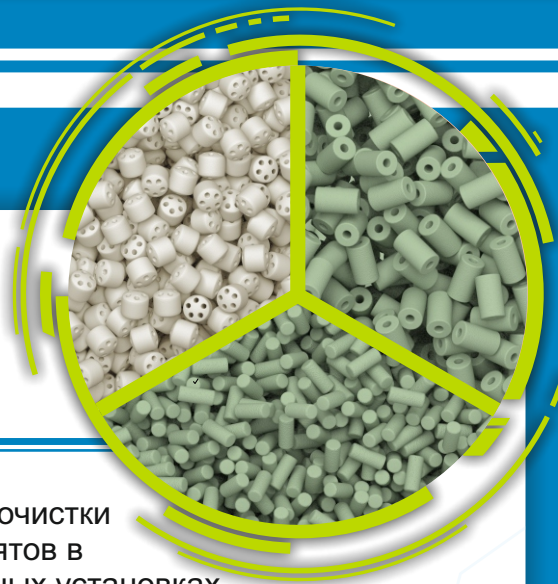


Катализаторы защитного слоя



Основное применение:

- предназначены для использования в процессах гидроочистки и гидрокрекинга средних и тяжелых нефтяных дистиллятов в качестве контактного слоя и защитного слоя на различных установках в процессах нефтехимии и нефтепереработки.

Градиентная защитная каталитическая система позволяет значительно снизить влияние отложений на перепад давления в реакторе, существенно улучшить распределение газо-сырьевого потока в реакторе, обеспечивает удаление содержащихся в сырье мех примесей, непредельных соединений и каталитических ядов до поступления газо-сырьевой смеси на катализатор основного слоя, что способствует повышению длительности межрегенерационного цикла и общего срока службы каталитической системы.

Наименование показателей	КНТ-300	КНТ-310	КНТ-326	КНТ-330	КНТ-351
Внешний вид	Цилиндр	Цилиндр с каналами	Диск с каналами	Кольцо	Экструдат
Насыпная плотность, г/см ³ , не более	1,5	1,1	0,5-1,2	0,5-0,95	0,5-0,8
Размер гранул, мм					
- диаметр наружный	16-20	16-20	42-50	2,5-7,0	1,4-5,0
- высота	13-17	13-17	15-22	-	-
- диаметр внутренних каналов	-	2,0-3,0	-	-	-
Массовая доля активных компонентов, %:					
- триоксид молибдена MoO ₃	-	-	-	8,0-12,0	11,0-13,0
- оксид никеля NiO	-	-	-	0,5-4,0	3,0-4,0
Массовая доля потерь при прокаливании при температуре (550±10)°С, %, не более	3	3	3	3	3
Массовая доля крошки, %, не более	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

