



www.axens.net



 **symphony**™

by **Axens**
IFP / Group Technologies



Линейка катализаторов риформинга нового поколения с улучшенными показателями

На основе более чем 100-летнего опыта Axens разработал линейку катализаторов риформинга нового поколения с улучшенными показателями. Благодаря гармоничной «оркестровке» этого опыта достигаются превосходные рабочие показатели, к полному удовлетворению Заказчика. За счет недавнего приобретения компанией Axens бизнеса по риформингу компании Criterion стало возможным беспрецедентное сотрудничество разработчиков высококачественных носителей катализаторов и полиметаллических формул.

- Улучшенная гидротермальная **Стабильность*** (процессы CCR) и увеличение длительности цикла (процессы с неподвижным слоем катализатора).
- Нет потерь **Активности***.
- Значительное повышение **Рентабельности** установки.
- **Повышенная Селективность***: выходы C_5+ стали выше, чем выходы всех продуктовых октанов, и увеличились выходы ароматики.

С учетом указанных выше преимуществ Вам нет смысла дожидаться конца срока службы Ваших катализаторов. Немедленный переход к использованию наших экономичных продуктов Symphony™ позволит Вам улучшить итоговую прибыльность предприятия.

** ПО СРАВНЕНИЮ С КАТАЛИЗАТОРАМИ РИФОРМИНГА ПРЕДЫДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ (PS 40, PR 30, PR 15).*

Риформинг с НПК (CCR)



 **symphony™**
PS 100 ●

СКОРО!
 **symphony™**
High Density CCR reforming catalysts

Процессы с неподвижным слоем



	Циклич.	П/Р и Цикл.	Полурег.
Наименование	P 152	PR 150	PR 156
Re / Pt	Монометаллический	Сбалансированный	Несбалансированный
Стабильность	●	●●	●●●
Устойчивость к сере	●●●	●●	●
	 symphony™ P 152 ●	 symphony™ PR 150 ●	 symphony™ PR 156 ●