



 symphony™

by  **Axens**
IFP / Group Technologies



下一代性能更高的重整催化剂

根据100多年所积累的经验, Axens开发出了新一代的活性更高的重整催化剂--Symphony™, 这种催化剂源于必要的专业知识, 具有优异的性能, 并且用户更加满意。Axens最近收购了美国标准催化剂公司 (Criterion) 的重整业务, 这样就能发挥优异的催化剂载体技术与优异的多金属配方技术之间的协同效应。

- 提高了水热**稳定性*** (CCR应用) 以及延长了运行周期 (固定床应用)
- **活性***没有损失
- 装置**经济效益**得到显著提高
- **提高苛刻度***:
- 不同的产品辛烷值, C5+收率均得到提高, 并且提高了芳烃收率

考虑到上述优点, 为了提高基本利润, 不必等到催化剂运行末期再换划算的 Symphony™。

*与上一代重整催化剂(PS 40、PR 30、PR 15)相比

CCR 重整



 **symphony™**
PS 100 ●

 **symphony™**
CR 157 ●

固定床应用



	循环	直馏/循环	半再生
名称	P 152	PR 150	PR 156
Re / Pt	单金属	平衡	非平衡
稳定性	●	●●	●●●
耐硫性	●●●	●●	●
	 symphony™ P 152 ●	 symphony™ PR 150 ●	 symphony™ PR 156 ●



www.axens.net