

UOP PI-242 Par-Isom™ 催化剂

用于升级石脑油的硫酸化氧化锆 C₅-C₆ 异构化催化剂

UOP 的 PI-242 Par-Isom™ 催化剂在最优异构化辛烷桶生产中具有卓越的活性和选择性，并对水和其它污染物的抵抗性很高，无需干燥器来保护催化剂。



简介

PI-242 Par-Isom 催化剂是一种含铂无定形硫酸化氧化锆催化剂，可用于生产高辛烷值 C₅-C₆ 异构化，通常用于汽油池混合。PI-242 Par-Isom 催化剂可进行完全再生。

应用

PI-242 Par-Isom 催化剂针对 UOP Par-Isom 工艺进行了优化，特别适用于含有高浓度苯和 C₆+ 环烃的原料。催化剂可选择性地将戊烷和己烷转化为高辛烷值支链烃。除了烷烃异构化之外，PI-242 Par-Isom 催化剂还能对进行苯饱和处理。该催化剂专为一系列反应条件和原料而设计，能最大化异构化和最小化加氢裂化。

特点和优势

- 高异构化辛烷值
- 可对常规原料进行全部苯饱和处理
- 体积产率通常超过 99% LV
- 对于含有低浓度苯和 C₆+ 环烃的原料而言，可选择 UOP 的 PI-244 Par-Isom 催化剂（其相比 PI-242 的铂含量更低）

丰富经验

PI-242 Par-Isom 催化剂自 2003 年以来一直用于商业运行，目前销售量已超过 10 套。其不仅能充分利用现有设备用在改造装置中，也能用在全新的设计和施工过程中。

物理性质

ABD (袋式), lb/ft ³ (kg/m ³)	90.0 (1442)
标称直径, 英寸 (mm)	1/16 (1.6)
形状	圆柱形
金属	铂

安全处理和处置

PI-242 Par-Isom 催化剂的装卸、储存、运输和处置都应受到政府监管，客户必须安全管理，遵守所有适用的法规和要求。

包装

- 55 美国加仑 (210 升) 钢桶
- 每桶净重 170 千克

霍尼韦尔 UOP

地址：北京市朝阳区酒仙桥路 14 号兆维工业园甲 1 号

电话：010-56696001

www.honeywell-uop.cn