

# Benzene

## Description

聚苯乙烯、合成橡胶、尼龙、聚酯原料

## Application

基础馏分产品

| 物性名称         | 条件            | 规格          | 单位                | Benzene                                  |
|--------------|---------------|-------------|-------------------|------------------------------------------|
| 酸洗色          |               | ASTM D-848  |                   | MAX 2                                    |
| 酸度           |               | ASTM D-847  | wt ppm            | NO FREE ACID                             |
| 外观           | 18.3°C~25.6°C | Visual      |                   | Clear Liquid                             |
| 颜色           | Pt-Co         | ASTM D-1209 |                   | MAX 20                                   |
| 蒸馏范围         | 1 atm         | ASTM D 86   | °C                | 80.1°C $\in$ $\Delta$ T 1.0°C (from IBP) |
| N-Aromatics  |               | Gas Chro    | wt ppm            | MAX 1000                                 |
| 粪便           |               | Gas Chro    | wt %              | MIN 99.9                                 |
| 比重           | 15.56°C       | ASTM D-4052 | g/cm <sup>3</sup> | 0.882~0.886                              |
| 凝固点          |               | ASTM D-852  | °C                | MIN 5.45                                 |
| Thiophene    |               | Gas Chro    | wt ppm            | MAX 1                                    |
| Toluene      |               | Gas Chro    | wt %              | MAX 0.05                                 |
| Total Sulfur |               | ASTM D-5453 | wt ppm            | MAX 1                                    |

## 分子式

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>