

# 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 $\epsilon$ $\Delta$ 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>