

## 물성표

<b>제품</b>	Benzene
-----------	---------

### 제품 정보

특징	- Benzene은 화학 공정에서 중요한 용매로 사용되며, 다양한 제품의 원료로 활용되는 대표적인 방향족 기초제품입니다. - 투명성, 안정성, 휘발성 액체
주요 용도	- 염료, 유기안료, 향료, 가소제, 의약품 등의 원료 및 도료, 농약, 의약품 등의 일반 용제

항목	시험방법	단위	대표값
----	------	----	-----

물성 시험			
Appearance	Visual	-	B&C
Specific Gravity (60/60°F)	ASTM D4052	-	0.8820 - 0.8860
Cu-corrosion strip	ASTM D849	-	Pass
Total Sulfur	ASTM D3120	wtppm	Max 1.0
H <sub>2</sub> S / SO <sub>2</sub>	ASTM D853	-	N/D
Water	Visual	-	Free
Thiophene	LC METHOD (GC)	wtppm	Max 1.0
Color	ASTM D1209	APHA	Max 20
Acid Wash Color No.	ASTM D848	-	Max 2
Acidity (mg NaOH/100mL)	ASTM D847	-	Free
Purity	ASTM D2360	wt%	Min 99.85
Non Aromatics	ASTM D2360	wtppm	Max 500
Toluene	ASTM D2360	wtppm	Max 500
Solidification Point	ASTM D852	°C	Min 5.39
Total Distillation Range	ASTM D850	°C	1°C in 80.1°C
I.B.P (Initial Boiling Point)	ASTM D850	°C	
E.P (End Point)	ASTM D850	°C	

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01