

물성표

제품	SM (Styrene Monomer)
----	----------------------

제품 정보

특징

- 벤젠과 에틸렌을 합성한 에틸벤젠을 반응시켜 생산합니다.
- 독특한 향이 있는 무색의 액상 제품이며, PS, EPS, ABS, SB Latex, 합성수지계 도료, 이온교환수지 등의 원료로 사용됩니다.

주요 용도

- ABS, EPS, PS, SBR 등

항목	시험방법	단위	대표값
물성 시험			
Purity	G.C	wt%	Min 99.7
Ethylbenzene	G.C	wtppm	Max 500
TBC (Inhibitor)	ASTM D4590	wtppm	5-20
Polymer	ASTM D2121	wtppm	Max 10
Peroxide (as H ₂ O ₂)	ASTM D2340	wtppm	Max 50
Total Sulfur	ASTM D7183	wtppm	Max 10
Aldehyde (as C ₆ H ₅ CHO)	ASTM D2119	wtppm	Max 200
Color	ASTM D5386	APHA	Max 10
Penylacetylene	G.C	-	REPORT

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

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01