LOTTE CHEMICAL	<u>물성표 및 제품소개</u>	Date	2019.07.18
		롯데케미칼 ㈜ 서울특별시 송파구 올림픽로 300, 롯데월드타워 14F-16F TEL)02-829-4114	

SM

Styrene Monomer

제품 정보

특성

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

제품용도

◆ ABS, EPS, PS, SBR

물성 항목[1]

Test Item	Specifications	Testing Method
Purity	Min. 99.6 wt.%	ASTM D 5135
Ethylbenzene	Max. 500 wt.ppm	ASTM D 5135
TBC (Inhibitor)	5~20 wt.ppm	ASTM D 4590
Polymer	Max 10 wt.ppm	ASTM D 2121
Peroxide (as H_2O_2)	Max. 50 wt.ppm	ASTM D 2340
Total Sulfur	Max. 10 wt.ppm	ASTM D 2340
Aldehyde (as C_6H_5CHO)	Max. 200 wt.ppm	ASTM D 2119
Color (APHA)	Max. 10	ASTM D 1209
Penylacetylene	REPORT	G.C.

NOTE

ISO 9001, 14001

[1] 물성 항목 : 물성 DATA는 참고 자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.