

# 화학물질의 물리적 위험성 DATA SHEET

※ 본 시험결과는 유사물질 사용 사업장의 안전보건 관련 업무 활용을 위하여 작성된 것으로 **인/허가, 선전(홍보) 등 상업적 목적이나 법적요건**으로 사용할 수 없습니다.  
또한, 관련 시험규격에 적용된 시료에 한하여 얻어진 결과로 **동일한 물질의 물리적 위험성을 대표하지 않기 때문에** 사용시 유의하시기 바랍니다.

## • 물질명 : 스타이렌(styrene)

시험항목	시험결과	시험장비	시험규격
열안정성(DSC)	발열개시온도( $T_o$ )=128 °C, 발열량( $\Delta H$ )=506 J/g	시차주사열량계 (DSC)	ASTM E 537
열안정성(ARC)	발열개시온도( $T_o$ )=102.9 °C, 최종압력(P)=4.9 bar	가속속도열량계 (ARC)	Adiabaic condition