

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 : BD100(Methyl Ester) 바이오디젤

시험항목	시험결과	시험장비	시험규격
인화점	174 °C	인화점 시험장치 (PM)	KS M ISO 2719
자연발화점	245 °C	자연발화점 시험장치 (액체)	DIN 51794
열중량분석(Air)	(101 ~ 378) °C, (-)99.4 %	열중량분석기 (TGA)	ASTM E 2550
열중량분석(N ₂)	(97 ~ 400) °C, (-)99.5 %	열중량분석기 (TGA)	ASTM E 2550