

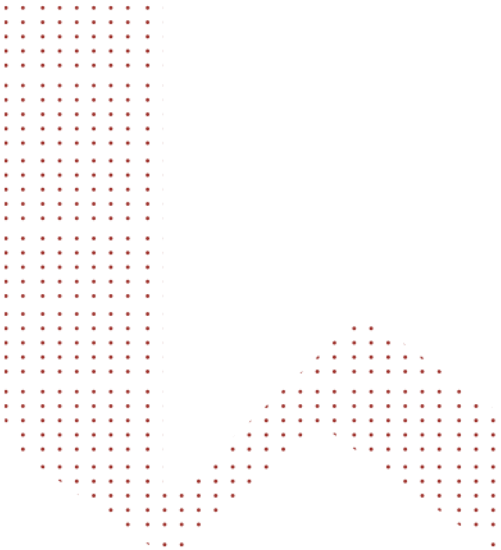
i-BMA

Description

Colorless and transparent liquid
Raw material for a number of chemical products

Application

Paint, Lubricant additives, Textile processing agents, Ceramics glaze



규격

항목	단위	값
순도	wt%	99.0 (Min.)
색상 (APHA)	-	10 (Max.)
수분	ppm	500 (Max.)
유리산 (MAA 기준)	ppm	50 (Max.)
중합방지제 (MEHQ)	ppm	10 ± 2

- ❖ MEHQ : Hydroquinone monomethyl ether
- ❖ 중합방지제는 고객의 요구에 따라 농도를 달리할 수 있음

물성

항목	단위	값
분자량	g/mol	142.2
화학식	-	CH ₂ =C (CH ₃)COOCH ₂ CH(CH ₃) ₂
비중	g/cm ³	0.879 ~ 0.885
끓는점	°C	155
어는점	°C	-35
중합반응열	kcal/kg	96
용해도 (물)	g/L	Slightly soluble
인화점 (밀폐식)	°C	49
발화점	°C	390
폭발한계 (공기중)	vol %	1.0 ~ 8.0

- ❖ REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.