

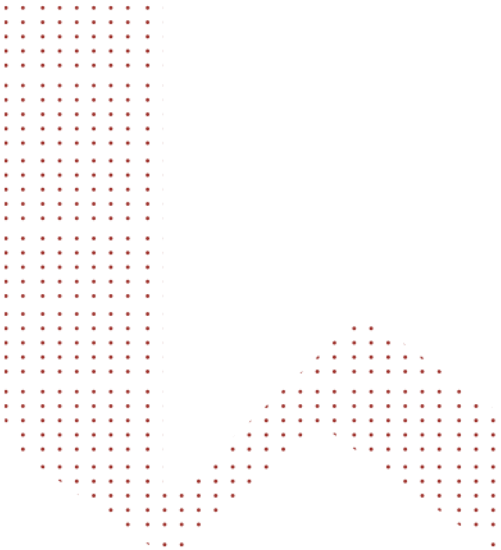
n-BMA

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%	99.6 (Min.)
색상 (APHA)	-	5 (Max.)
수분	ppm	500 (Max.)
유리산 (MAA 기준)	ppm	50 (Max.)
중합방지제 (MEHQ)	ppm	15 ± 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)COO(CH ₂) ₃ CH ₃
비중	g/cm ³	0.886 ~ 0.892
끓는점	°C	163
어는점	°C	-50
중합반응열	kcal/kg	95
용해도 (물)	g/L	Slightly soluble
인화점 (밀폐식)	°C	50
발화점	°C	290
폭발한계 (공기중)	vol %	1.0 ~ 8.0

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