

MMA

Description

Colorless and transparent liquid
Excellent transparency and weather resistance
Raw material for a number of chemical products

Application

PMMA, Artificial marble, Transparent ABS, Casting sheet, MBS, Adhesive, Paint, Fiber paste, SB-Latex

규격

항목	단위	값
순도	wt%	99.8 (Min.)
색상 (APHA)	-	5 (Max.)
수분	ppm	500 (Max.)
유리산 (MAA 기준)	ppm	50 (Max.)
중합방지제 (Topanol-A)	ppm	5 ± 1

❖ Topanol-A : 2,4-Dimethyl-6-tert-butylphenol
❖ 중합방지제는 고객의 요구에 따라 농도를 달리할 수 있음

물성

항목	단위	값
분자량	g/mol	100.12
화학식	-	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃
비중	g/cm ³	0.943
끓는점	°C	100.3
어는점	°C	-48.2
중합반응열	kcal/kg	137.3
용해도 (물)	g/L	15
인화점 (밀폐식)	°C	10
발화점	°C	421
폭발한계 (공기중)	vol %	2.12 ~ 12.5

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