

n-BMA (n-Butyl methacrylate)

Specification

項目	單位	規格 (spec.)
純度	wt %	99.6 Min.
顏色 (APHA)	-	5 Max.
水分	ppm	500 Max.
琉璃酸 (MAA)	ppm	50 Max.
抑制中和剂 (MEHQ)	ppm	15 ± 2

* MEHQ : hydroquinone monomethyl ether

Properties

項目	單位	数值
分子量	g/mol	142.2
化学式	-	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOC}_4\text{H}_9$
比重	g/cm ³	0.886~0.892
沸点	℃	163
熔点	℃	-50
中和反应热	kcal/kg	95
溶解度 (water)	g/100g	0.6
引火点(密闭式)	℃	50
燃火点	℃	290
爆炸界限(空气中)	vol %	1.0~8.0

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