



I 型精品 MOCA

化学名称： 4,4'-二氨基-3,3'-二氯-二苯基甲烷

分子式： $C_{13}H_{12}N_2Cl_2$

分子量： 267.16

CAS No.: 101-14-4

技术指标

外 观	白色薄片状
初熔点, °C	≥105
水 份, %	≤0.15
纯 度, % (A/A)	≥99 (HPLC)
游离苯胺, %	无
色 泽 (Gardner)	≤1
丙酮不容物, %	<0.04
溶 解 性	易溶于丙酮、丁酮、二甲基亚砷、二甲基甲酰胺、四氢呋喃；溶于酒精、甲苯、苯；不溶于水。

用途及特性

MOCA 作为一种芳香族二胺类扩链剂或固化剂，I 型精品 MOCA 是高纯度 MOCA，熔化后为无色至微黄色透明液体，可以制造外观几乎无色透明、高性能的浇注聚氨酯弹性体制品如滑板轮、砑谷胶辊、弹性刮片，以及浅色 PU 涂料等。

包 装

防水牛皮纸袋，内衬黑色塑料袋；净重：25 公斤。

贮 存

存储在避光干燥处，注意防潮。

安全性及职业防护

LD₅₀(鼠)>5000 mg/kg。熔化后低黏度液体有轻微挥发性。操作时戴口罩、手套、护目镜。