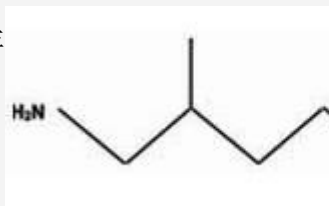


## Dytek A 概述

2-甲基戊二胺，由于其支链甲基的存在，使得其衍生物具有独特性能，如低粘度、高弹性和良好相容性等。与二元酸反应聚合后能生产出高分子量聚酰胺和共聚物，该类化合物，与使用己二胺制备的聚酰胺和共聚物相比，其具有更低的熔点、更小的结晶度等性能；且其树脂类中许多产品是透明的。



2-甲基戊二胺能够使聚酰胺类胶黏剂的弹性得到改善，并可延长其施工时间。

2-甲基戊二胺的两个伯胺官能团具有不同的反应活性。

使用 2-甲基戊二胺所生产的环氧树脂固化剂具有低的加合粘度，可以灵活地改善固化剂配方。

## Dytek® A 应用



- 可用于环氧树脂固化剂，如涂料、地坪、复合材料等
- 可用于生产聚酰胺塑料、胶片和纤维；
- 用于生产聚酰胺粘合剂和印刷树脂；
- 聚氨酯方面，可用于生产异氰酸酯、PU 扩链剂等；
- 合成有机化学品，如农药和药品等。

### 物理性能

CAS 注册序号	[15520-10-2]
化学名	2-甲基戊二胺
分子式	C6H16N2
分子量	116
胺值	967
胺当量	58
氢当量	29
比重 (25℃)	0.86
黏度 (25℃)	2.63 cP
表面张力仪 (24℃)	34.9 dyn/cm
蒸汽压	
沸点 at 760mmHg	193℃