

N,N-二乙基甲醯胺(DEF)

一、特點：

- ▶ 低毒：毒性低於 DMF、DMAC、NMF，符合歐盟 REACH RoHS
- ▶ 溶解力強：DMF、DMAC、NMP、DMSO 能溶，DEF 均可溶解
- ▶ 高沸點：177°C 性質穩定，可用於耐高溫產品樹脂溶劑
- ▶ 不易吸水：吸水性低於 DMF、DMAC
- ▶ 易回收：易回收重複利用
- ▶ 替代溶劑：DMF、DMAC、NMP、DMSO、THF、環己酮、防白水、異佛爾酮.....等

二、規格物性：

項目	規格
純度	≥99.7%
甲醇	≤0.05%
水分	≤0.05%
二乙胺	≤0.015%
凝固點	-7.6°C
沸點	176-177°C (lit.)
密度	0.908 g/mL at 25°C
閃火點	65°C

三、主要用途：

- ▶ 聚氨酯合成革、鞋材油墨樹脂
- ▶ 聚氨酯膠水
- ▶ 鞋材處理劑
- ▶ 水性聚氨酯樹脂
- ▶ 聚醯亞胺樹脂溶劑
- ▶ 油漆溶劑
- ▶ 其他方面應用：醫藥、農藥、試劑、驅蟲劑生產
- ▶ 環氧電路板
- ▶ 電子清洗
- ▶ 超濾膜
- ▶ 纖維製造領域
- ▶ 鋰離子電池領域
- ▶ 油漆稀釋劑複配

四、包裝：180kg/桶