

己内酰胺 济南现货

产品名称	己内酰胺 济南现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名称:己内酰胺

中文同义词: -己内酰胺;卡普隆;六氢-2H-吡啶因-2-酮;环己酮异肟;羊化内酰胺;2-酮基六亚基亚胺

外文名称:Caprolactam

简称:CPL

IUPAC名:Azepan-2-one

分子式 : C₆H₁₁NO

CAS号:105-60-2

EINECS号:203-313-2

分子量:113.16

熔点:68-71 ° C(lit.)

沸点:270 ° C

密度:1.01

蒸气压:<0.01 mm Hg (20 ° C)

折射率:1.4935

FEMA:4235

闪点:152 °C

溶解度:H₂O: 0.1 g/mL, clear, colorless

水溶解性:4560 g/L (20 °C)

分子量:113.16 g · mol⁻¹

外观：白色粉末或结晶体，有油性手感。

1、己内酰胺绝大部分用于生产聚己内酰胺，后者约90%用于生产合成纤维，即卡普隆，10%用做塑料，用于制造齿轮、轴承、管材、医疗器械及电气、绝缘材料等。也用于涂料、塑料剂及少量地用于合成赖氨酸等。

2、主要用于制取己内酰胺树脂、纤维和人造革等，也用作医药原料。

储存注意事项:储存于阴凉、通风的库房。