

天津代理BASF巴斯夫二甘醇胺金属加工液专用特殊醇胺DGA

产品名称	天津代理BASF巴斯夫二甘醇胺金属加工液专用特殊醇胺DGA
公司名称	天津钻全科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市东丽区二纬路9号财智大厦-907-B室
联系电话	022-58152258 15922276614

产品详情

二甘醇胺（DGA）金属加工液专用特殊醇胺

中文名：2-(2-氨基乙氧基)乙醇，二甘醇胺;二乙烯乙二醇胺英文名：2-(2-aminoethoxy)ethanolCAS:929-06-6分子式：C₄H₁₁NO₂分子量：105.14密度：1.05g/cm³；熔点：-12.5；沸点：218-224；折射率：1.4585-1.4605；闪点：127；二甘醇胺DGA是无色液体，稍许粘稠略带胺味。可分散于水，醇和芳香族烯烃中，但在脂肪族烯烃和乙mi中分散性较差。

性能：

二甘醇胺DGA是一种重要的溶剂和有机原料，能与水溶解，能溶解芳烃和吸收酸性气体（H₂S和CO₂）。二甘醇胺DGA是伯胺，在金属加工液应用中，与其它常用胺相比，它有如下独特性和优点：

- 1.对钴金属溶出远远低于其它胺，从而延长切削工具使用寿命，对黑色金属腐蚀保护好
- 2.对铜金属溶出/腐蚀远远低于其它胺
- 3.对铝金属污斑腐蚀低
- 4.较高的碱值储备能力和PH稳定性
- 5.低毒性，低水生物毒性，不易生成亚硝酸盐，对人体不具致敏作用
- 6.易生物降解，低生物累积性，即较高生物稳定性
- 7.低挥发性有助于改善工厂操作环境，低倾点和低粘度使产品的可操作性提高
- 8.硬水适应性好

二甘醇胺DGA用途：1.主要用作酸性气体的吸收剂；表面活性剂和润湿剂；也用作聚合物的原料。
2.作为脱硫剂性能特别优良。
3.二甘醇胺DGA在高寒下也能使用，特别适用于炎热、缺水、沙漠地区使用。