



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12236-85-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12236-85-0 基本信息

中文名:	活性翠蓝K-GL
英文名:	Reactive turquoise blue K-GL
别名:	C. I. Reactive blue 14; reactive blue 14
CAS登录号:	12236-85-0

物理化学性质

性质描述:	活性翠蓝K-GL (12236-85-0) 性状: 湖蓝色粉末 在 水 中溶解度为130g / L (50℃)。水溶液呈蓝色, 加1mol / L 氢氧化钠 色泽不变, 继加保险粉并温热, 转紫色, 再加 过硼酸钠 回复至较浅蓝色。 于 浓硫酸 中呈绿色, 稀释后呈蓝色; 于 浓硝酸 中呈艳蓝色, 稀释后转浅蓝色。
-------	---

CAS#12236-85-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12236-85-0](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	活性翠蓝K-GL (12236-85-0) 适用于棉布直接、防染和拔染印花、维棉织物的直接印花以及涤棉织物二浴法染色。也适用于棉布轧染, 亲和力低。除单色外, 也可与活性黄色染料拼染绿色。
生产方法及其他:	活性翠蓝K-GL (12236-85-0) 的制备方法: 以 铜酞菁蓝 、 苯胺-2, 5-二磺酸 、三聚 氯氰 、 乙二胺 、氯磺酸等为主要原料, 首先将三聚氯氰与 苯胺-2, 5-二磺酸 进行第一次缩合, 再与乙二胺进行第二次缩合; 然后将铜酞菁蓝与氯磺酸反应得到的产物经精制后与前述经两次缩合的产物进行第三次缩合, 经盐析, 过滤, 干燥得成品。 规格: HG / T 3417—2002水分含量≤5%; 水中不溶物含量≤0.5%; 溶解度 (50℃) ≥120g / L; 色光与标准品近似; 强度为标准品的100分; 在棉织物上的色牢度符合标准品级; 热稳定性: 色光变化与未焙烘样近似; 强度变化为未焙烘样≥95分; 细度 (通过180μm筛残余物含量) ≤5%; pH值5.5~7.0; 固色率≥60%。

相关化学品信息

[129-49-7 对二乙氧基苯](#) [12258-98-9](#) [1228-23-5](#) [121202-20-8 Fmoc-D-alaninepentafluorophenylester](#) [128650-15-7](#) [126947-71-5 活性绿5](#) [125366-77-0](#) [129366-44-5](#) [121665-18-7](#) [127873-48-7](#) [120349-75-9 去吠喃甲酰基头孢噻吩](#) [氯化镓](#) [甲苯](#) [苝三硫](#) 522