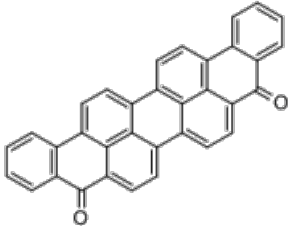




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[116-71-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:116-71-2 基本信息

中文名:	还原深蓝BO; 士林深蓝BO; 紫萘酮; 还原深蓝BO; 还原深蓝BOA
英文名:	Vat dark blue B0
别名:	C. I. Vat blue 20; 5,10-violanthrene dione; ahcovat dark blue bo; amanthrene dark blue bo; amanthrene supra dark blue bo
分子结构:	
分子式:	C ₃₄ H ₁₆ O ₂
分子量:	456.49
CAS登录号:	116-71-2

物理化学性质

性质描述:	深蓝色粉状, 不溶于水, 乙醇, 微溶于丙酮、氯仿、邻氯苯酚、吡啶和甲苯, 能溶于四氢萘和二甲苯中, 呈红色带荧光溶液。在浓硫酸中呈紫黑色, 稀释后成紫黑色沉淀。在碱性保险粉还原液中的隐色体呈暗紫色, 在酸性液中呈暗红色。属紫萘酮萘醌类还原染料。
-------	---

CAS#116-71-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事116-71-2及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 116-71-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:	主要用于棉纤维及其织物的染色和印花。鲟染料对热烫和水浸敏感, 易泛成红色。直接印花时浆料中宜加雕白粉、尿素, 以提高给色量, 并可用强碱调制色调。氧化时采用过硼酸钠而不宜用重铬酸盐, 否则色光度暗。不适用拨染印花。该品染蚕丝亲和力好, 匀染性中等。染粘纤时, 低温得色浅, 高温色光较红。染粘棉混纺织物时, 粘纤组份得色较深且带红光, 采用悬浮体轧染维棉混纺织物, 可得到较匀净利的染色效果。与分散染料同浴热熔, 可染涤棉混纺织物。该品的印染织物, 经脲醛或氰醛树脂整理后, 色光显著变红。该品常与还原蓝RSN、还原艳紫2
生产方法及其他:	由苯绕萘酮在精萘介质中用氢氧化钾、乙酸钠进行碱熔缩合, 而后经过滤、精制及商品化处理, 而制得产品。原料消耗 (kg/t) 苯绕萘酮 (100%) 440精萘 (99%) 220乙酸钠 220氢氧化钾 (100%) 1250扩散剂 650木质素 100磷酸氢二钠 10磷酸三丁酯 1拉开粉 4纯碱 40

相关化学品信息

[117499-25-9](#) [116974-93-7](#) [113367-95-6](#) [117611-96-8](#) [1150618-41-9](#) [117752-04-2](#) [111760-55-5](#) [110910-76-4](#) [117923-21-4](#) [117627-25-5](#) [119493-62-8](#) [114041-16-6](#) [112516-43-5](#) [119193-10-1](#) [111393-93-2](#) [112430-68-9](#) [Ac-Asp-\(Ot Bu\)-OH](#) [116261-07-5](#) [112633-63-3](#) [112828-15-6](#) [2-壬烯酸甲酯](#) [113849-13-1](#) [1119299-75-0](#) [\(R\)-3-氨基吡咯烷](#) [1,2,3,3A,4,5,6,8A-八氢化-4,8-二甲基-2-\(1-甲基乙烯基\)-6-奥醇乙酸酯](#) [111223-88-2](#) [119445-92-0](#) [119304-28-8](#) [1156491-10-9](#) [115035-47-7](#)

生成时间2015-10-28 17:43:33